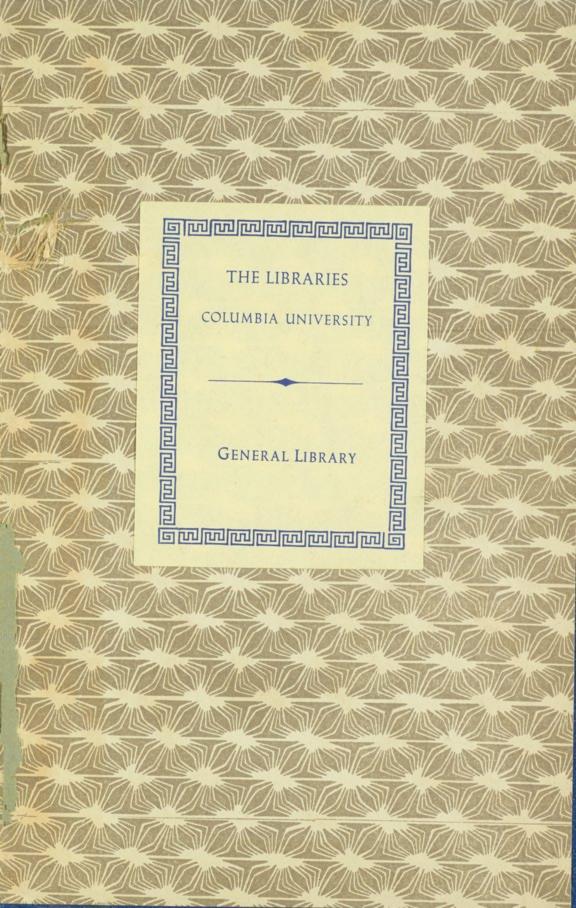
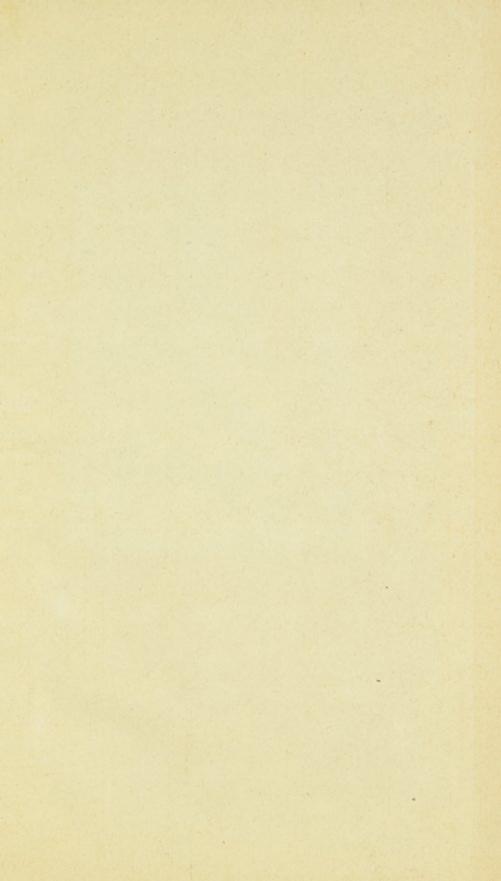
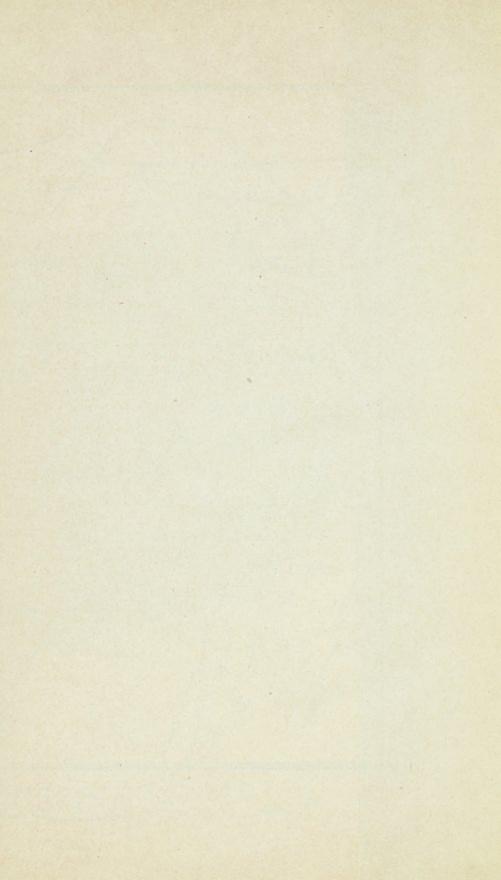
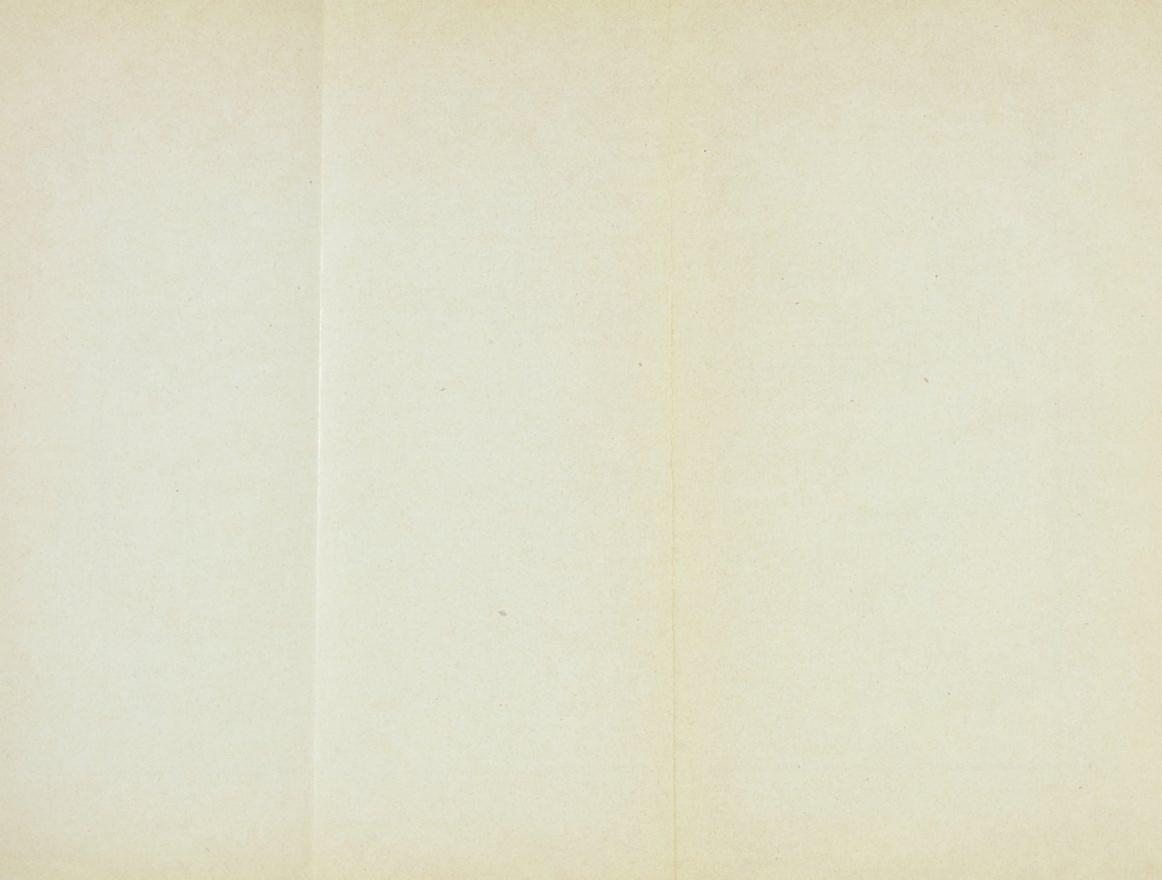
一般 的复数医医医医医医医医医医 THE R. P. C. R. R. P. W. R. THE REPORT OF THE SECTION OF THE SEC 21. 11. 21. 21. 21. 21. 21. 21. 21. AND THE REAL PROPERTY OF THE PARTY OF THE PA A Charles of the later of the l lefald Lakel ARF £.h \* المالية المالية المالية 1816/2-16 شارع والماور

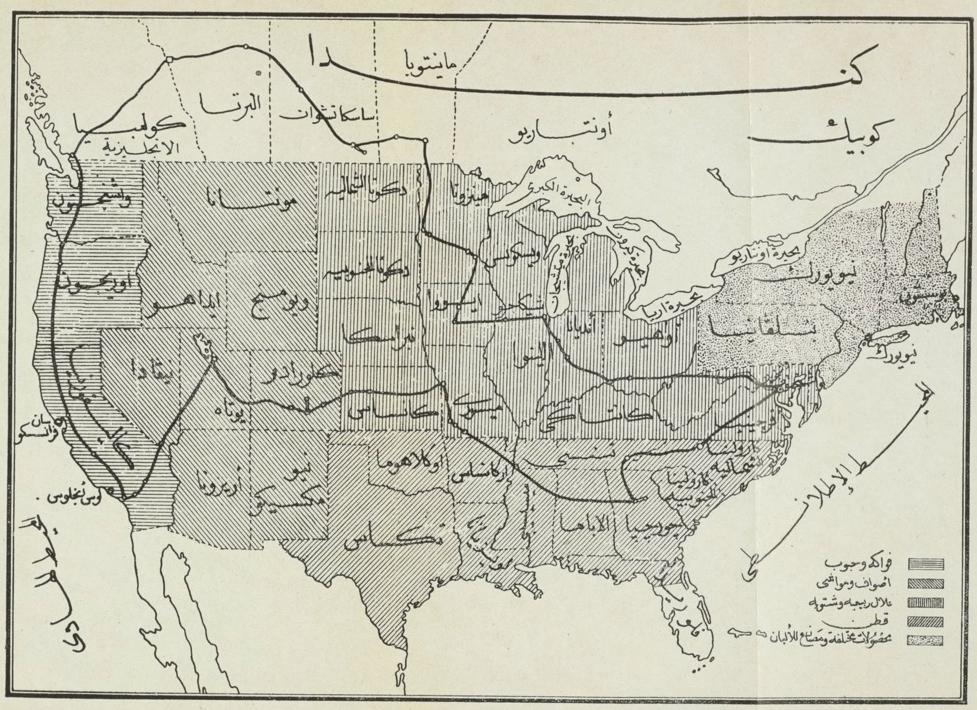












جَنَظِيَ بَازِلِعِيْنَ بَالْوَلَا اللهُ اللَّهِ عَنَا اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ



# الرحارة الحام مربي المربي المبين الم

﴿ الطبعة الاولى ﴾

حقوق الطبع محفوظة

E 169 .B35

قامت بطبعها ونشرها

مِنْ لَمْ تُنْ الْمِنْ الْمِن الصحت بما أولا ومحمت المبرائ بحث بنى بماع عبد العزيز بمصر ( صندوق البوستة مصر ١٩٢٥ ) ١٣٤٨ هـ – ١٩٣٠م

# بسيالة الرحم فالرحيم

الحمد لله ، والصلاة والسلام على رسله وأنبيائه .

وبعد: فأني كنت أمني نفسي من زمن بعيد بالسفر الى الولايات المتحدة لاشاهد مها حقيقة ما كنت أطالعه في الجرائد والمجلات، مما كان يستعصى على الخيال تصويره وتصديقه ، من طفرتهم في المدنية وسرعة عروجهم في درجات الحضارة على صغر سنهم القومي وعدم إرتكازهم على مدنيات أهلية قديمة في تلك البلاد التي لايرجع تاريخ حضارتها ومدنيتها الحاليتين الى أكثر من قرن ونصف تقريباً ، وهو عمر قد يتجاوزه عمر الأفراد. كل هـذا كان يستحثني الى تخصيص وقت من أوقاتي لزيارة هـذه الديار النائية الناهضة ، والتي بلغت الغاية التي لاترام في صناعتها ، وزراعتها ، وثروتها ، وماليتها ، حتى أصبحت \_ وخصوصا بعد الحرب العظمي \_ صاحبة المنزلة المحترمة في دول المسكونة، والكامة التي لاترد

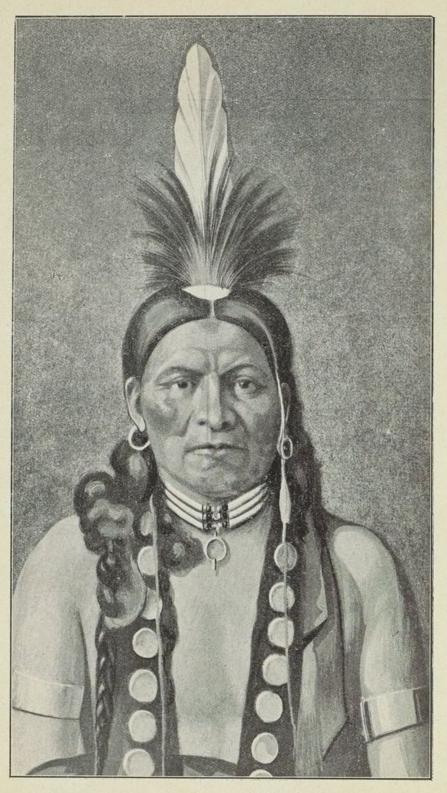
في سياسة العالم، والقرار النافذ في اشقاء الا مم واسعادها : ! !

وفي أواخر ابريل من سنة ١٩٢٧ بينما كنت أفكر في الرحلة الي بلاد أروح فيها نفسي من عناء عملي ، والجأ الها هربا من قيظ الصيف في مصر ، قرأت دعوة الى مؤتمر التربة الزراعية الذي تقرر انعقاده في مدينة واشنجتون فى ١٣ يونيو من سنة ١٩٢٧ فلبيت هذا النداء بغبطة كبرى، وقصدت فى الحال أوروبا، وسافرت منها الى العالم الجديد مع بعض أعضاء المؤتمر من الممالك المختلفة

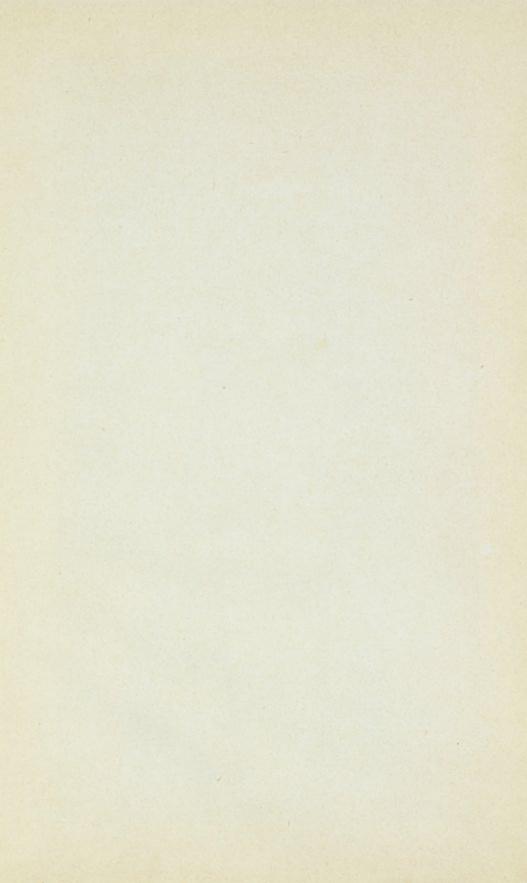
ولقد رأيت كما هى عادتى فى رحلاتي أن أشرك بنى قومى معى فى مرئياتى ومشاهداتى، وفي كل ماكنت أحس به من كمال فى تلك البلاد ونقص فى بلادى، رغم ماكان يصيبنى من تعب ونصب فى التحرير والتحبير والبحث والاستقصاء والترجمة، فى وقت كان حقيقا بان ارتاح فيه من عناء السفر المطرد ليلا ونهارا فى مسافة شهر تقريبا.

وكنت أبعث اليهم برسالاتى التى كانت تنشر فى جريدة الأهرام الغراء . ولم أكن أرجو من ذلك كله غير قيامى بالواجب القوي . ولما كثر على طلب إخواني حفظهم الله بجمع هذه الرسائل لبيت أمرهم وضممت اليها مايتسر لى جمعه من صور تلك البلاد التى يجب أن تسمى بحق ببلاد العجائب والغرائب .

وبينها كنت أفكر فى تنفيذ ارادتهم طلب منى حضرة السيد محمد أمين الخانجى الكتبى القيام بطبعها فسمحت له شاكرا همته والله تعالى ينفع بها وهو الموفق للخير والسداد، الميسر للرشاد والاسعاد. محمد لبيب البتنوني



احدى نساء سكان الولايات المتحدة الاصليين ص ــــ ٤



## من العالم القديم الى العالم الجديد

أذاع جناب المستر هو بسن مندوب الولايات المتحدة المستديم في معهدا الزراعة بروما، دعوته بمصر ، لمن بريد الالتحاق بفرقته من العالم الزراعي باوربا ، للسفر الى واشنجتون ، للاطلاع على أعمال مؤتمر التربة الأرضية بالولايات المتحدة، ثم التنقل في ولاياتها الوسطى ألى سان فرنسيسكو ومنها الى كندا، متنقلين في جملة ولايات منها ثم يمودون الى نيوبورك في مدة لا تقل عن شهرين . سمعت هـذا النداء فأسرعت بالـكتابة الى المستر هو بسن برومافأجابني بأن القاه في يوم ٢٧ مايو على رصيف احدى شركات الملاحة الامريكية بلنـــدرة . فسافرت من الاسكندرية يوم ١٤ مايو على احدى مراكب الشركة الفرنسية وكان معنا على هــذه المركب جناب مسيو وديع هرمس المدير الوطني لبنك مصر في باريس ومعه بعض موظفيه أن أما ي آيات الثناء على همة حضرة النابغة العظيم طلعت بك حرب وحضرة العامل المجدفؤاد بكسلطان مديرى بنك مصر ، للمشاريع الاقتصادية الجمة التي يقومان بها ولا يزالان يزيدان كل يوم حجراً متينا في أساس عظمة البلاد المالية والصناعية . تركت باريس الى لوندرة في يوم ٢٦ مايو . وفي اليوم التالي ذهبت الى المرفأ الذي نركب منه مركبنا الى نيويورك ، ولقد كان سروري عظما عند ما عرفت ان من اخواننا المصريين في هذه السياحة .حضرة محمد ذوالفقار بك وعمر راتب بك. سار بنا المركب في نهر التاميز بعــد الغروب ، وكان سيره وئيداً لتــكاثف الضباب الذي غطى صفحة الجو واتصل بدخان آلاف المراكب التي كانت تسير أو ترسو في مياه النهر ، بما أصبح معه التنفس شاقا عملي الرئتين ، وفي الصباح حمدنا الله عــلى رؤية كوكب النهار بملاً الجو بنوره. وهنا رأينا رجال فرقتنا مؤلفة من عشرين انسانا من المان وتشوكو سلوفاك وطليان واسبانيـين وكان الأولون

اكثرهم عددا . استمر البحر يومين وهو مسالم لنا عاكان فيهمن وداعة تملؤنا غبطة وسعادة ، و إذا به قد تغير من غير انذار سابق!! وقدصارلون الماء اسود قاتما ، وكأن الامواج كانت تتسابق الى مركبنا وعلى رأسها ذلك الزبد الأبيض الذي لاأدري اذا كانت ترفع به رايات السلام أو الاستسلام . وقد ظهر الاقيانوس أمامنا وسمات الغضب بادية على وجهه الذي كنت تقرأ في اساريره كل علامة من علامات الخطر. واذا نظرت الى الأمواج وجدتها قدفغرت افواهها لابتلاع كل مايصادفها في طريقها. فوالله ما الاســد مد اليك ببراثنــه، ولا النمر كشر عن أنيابه، ولا النيران قــد ا ندلعت اليك ألسنتها ، بأشنع منظراً ، ولا أبعث على الخشية من رؤية جبال هـذه الامواج ، تترامي بعضها فوق بعض، كأنها تقصدك بيدالقضاء لتجرك الى عالم الفناء. وبينا ترى رأس مركبنا تغوض في الماء وذنبها في الهواء ، اذ ابجانبها يغترف من اليم والجانب الآخر يحذو حذوه ، واذاهي بجملتها تطير في الجو فتطير معها العقول وتصعد الأرواح بحركتها الى الحناجر ، والصفراء فما بين هـــذا كله قـــد انفرزت الى المعدة، وكأني بها قد تحجرت وأصبحت لا يزحزحهاعن مكانها إلا يد القــدر ، وكادت بها أحشاء كل إنسان تخرج من بين شفتيــه . وقد استعصت على المرء كماته وخطواته ، فلا تسمع أذناه كلاما ، ولا يستطيع فـكره مراما ، ولا يقبل فمه غا.اه ، ولا تقوى رجله على خطوة واحد تنقله من مكان إلى مكان آخر .

قلوب واجفة ، وأراواح مرتمدة ، متشبعة بكل أنواع الجزع والفزع ، تنقلها الى جسوم كادت تفارقها حياتها ، ولا أدرى الى رحمة الله أو إلى نقمته !!

وكان كل شئ في المركب يتحرك بحركتها!! ولو نظرت الى الصالون والى من فيه من الجلوس، وقد أخذت كراسيهم تتحرك شالا وجنوباوشرقاوغربامتتبعة حركة المركب، لعرفت أن كل شئ حتى الجادات منزوعة الارادة، مروعة فوق سطح الاقيانوس!! وبالجلة فقد كنابين رجلين: متجلد تجرى أحشاؤه بين أذنيه وأخمصيه!! ومتمدد لا بدرى أهومن الأحياء أم من الاموات!! وما كنت أعتقد

قبل اليوم أن هذا المخلوق الضعيف الهين اللين غير الممتنع ، الجاد الحى ، الساكن المتحرك ، يستحيل الى هذا الوحش المفترس الذى يتمثل الموت فيه ، ويتشكل الفناء في فيه . وهل يمكن هذا الانسان أن يشعر بعظمة الوجود بقدر ما يشعر بها وهو على سطح الاقيانوس ?? نعم قد يشعر الانسان فى وقت من الأوقات بقوة فيه وعظمة !! لكنه إذا كان فى وسط هذه اللانهاية المائية لا يقع نظرة فيها إلا على ما يحد بصره من هذا الأفق البسيط ، شعر بمقدار ضعفه و بصغر هويته التى تكاد تضمحل أمام عظمة الطبيعة المائلة أمامه . وما كان أشد ما تجسم لنا من خطر هذه السفرة وأن نصيبنا منها سبكون نصيب التيتانيك (1)

(١) النيتانيك هي أكبر سفينة عرفت للآن، تجلت فيها عبقرية الصانع إلى الحد الذي توهمه الناس مما لا يمكن لقوة الطبيعة أن تؤثر علمها باي حال من الاحوال وحسبك أن تعلم أن حولتها كانت ٤٦ الف طن ، وتفريغها ٦٠ الف طن ، وكانت تَتَركب من خمس طبقات يتصل بعضها ببعض بواسطة مصاعد كهربائية ، وكان بها صالونات للاجتماع ، والتدخين ، والاستراحة ؛ والالعاب المختلفة وغيرها ، وغرفة المائدة طولها ٣٥ مترا، وعرضها ٢٩مترا، وكلهامن أحسن ماوصلت اليه بد الابداع الصناعي وكان بها حديقة نضرة ، وحمام بحرى ، وملعب للتنس ، وقاعات للالعاب الرياضية . وكان لكثير من غرف النوم بها حماماتها وصالوناتها الخصوصية . وبالجلة فتد أنفق على انشاء هــذه السفينة ٢ مليون جنيه ! ! وسافرت لاول مرة في ١٠ الريل سنة ١٩١٧ من بلاد الانكابز قاصدة نيوبورك، وعليها من الركاب ٢٤٠٠ مسافر ، جلهم من اصحاب الاموال والكتاب والعلماء ، وفي بريدها اكثر من ٧ ملايين مظروف . و بعد اربعة أيام من سفرها كانت تقطع في اثنامها عشرين عقدة في الساعة انقضت على أتم ما يتصوره الانسان من الهناء والصفاء، قلبت لها الطبيعة ظهر المجن قبل وصولها الى نيويورك بيوم أو بعض يوم ، وقطع عليها طريقها

ولكن نجاح لندبرج في وصوله سالما الى باريس يوم قيامنا منها ، كان يبعث فينا الآمال ويذهب عنا بعض ما كان بنا من رهبة .

أمضينا يومين ونحن بين غضبات الاقيانوس التي ما كانت تنقطع دقيقــة واحدة ! . وما كان أسعدنا عندما دخل علينا خادم المركب في صباح اليوم الثالث مبشرًا بجمال الوقت وهدو البحر! فأخذنا في لبس ثيابنا وصعدنا الي ظهر السفينة التي ثبتت قدمها ، وثاب اليها عقلها ، وأخذت تسير على وجه الماء بخطوات الرزانة والثبات، وكان البحر في حاليه كالرجــل العظيم: عظيما في غضبه، كبيرا في حلمه: وهنا انتشرت أمامي صفحة التاريخ وماصادفه الرحالون والمكتشفون من الاخطار مما نقرأ عباراته ولا نعير ادنى تقدير لما صادفوه من عناء ولا لمالا قوه من صعوبات وأخطار!! ذكرت أولئكم الرحالين من العرب كابن بطوطة والادريسي وابن جبير وغيرهم ، وقد تمثلت أمامي تلك الفلك التي كانوا يركبونها في اكتشافاتهم ، تلك الفلك التي هي عبارة عن جملة قطع خشبيه تتصل بعضها ببعض ، وليس فيها من مستلزمات الراحة من شي . وما كانت تمنع من خطر أو تقوى على رد بلاء من مكدرات الايام!! يَالله لهذه الفلك وما يحتز مونها به من الحبال التي تتلاشي أمام أية رطمة أو صدمة!! تلك الفلك التي ليس فيها من قوة تسيرها غـير قوة سواعد ركابها الذين كانوا يتبادلون مجاذيفها حين يقلب الريح ظهره لمـا فيها من شراع لا مدين له على مدافعة شيُّ من التيارات الهوائية فضلا عن تلك العواصف التي كثيراً بل كثيراً جداً ما نراها على سطح الاقيانوس.

تذكرت كولومب وهو فى سفينته مع نفر من قومه لا يتجاوزون عدد أصابع اليد ، وهم يتبادلون المجاذيف ولا بوصلة تقودهم ، ولا بخار يسيرهم ، اللهم الاعلمهم البسيط بسير النجوم . ذكرت هـذا الرجل العظم وهو فى طريقـه الى جهة الغرب

حِبل من الثلج يرتفع بنحو ٣٠٠ متر فوق سطح الماء ، فصدمها صدمة جعلت عاليها سافلها واصبحت هي ومن فيها حديث العبرة والتاريخ !!

ليصل في يومما الى الجهة المقابلة لأسبانيا من العالم الارضى، وقد كان يريدأن يتحقق مما شاع وذاع في تلك الايام من فكرة دوران الأرض أو كرويتها . تذكرت تلك الصعاب التي قابلته في طريقه ، وتلكم الأخطار التي كانت تحف بسفينته ، وتلكم العقبات التي كانو اذا جاوزوا واحدة منها تمثلت لهم أخرى أشنع وأفظع ، حتى وصل بهم حظهم الى جزر خليج المكسيك !! وهنا أرجو أن يسمح لى حضرات القراء بذكر كلة بسيطة عن تاريخ هـ ذاالرجل العظيم :

#### كرستوف كولومب

كرستوف كولمب بحار طلبانى من جنوه ، التحق بخدمة الملك فردينا ند باسبانيا. ولقد كانت تقوم بخياله فكرة كروية الأرضوهو مذهب كوبر يكورن الذى خالف به مذهب بطليموس ، وصادف فى طريقة ما صادفه شهداء العلم فى الأزمنة المنصرمة .

#### هل الحظ للحاسبين ؟ ؟

لقد قد كان باسبانيا في ذلك الوقت بحار طلياني اسمه أمريك فسبيس (ولدفي فلور انسا في مارس من سنة ١٤٥١ ) وكان قد التحق بخدمة عائلة مديشي النبيلة فى اشبيلية عند ماعاد كولومب من إحمدي سفراته ، وسمع أمريك من كولومب شيئًا كثيرًا عن هذه البلاد ، فعن له أن يسافر اليها . وفي سنة ١٤٩٩ ركب البحر حتى وصـل الى القارة الجديدة وقطع عـلى ساحلها الشرقى جملة اميال وكتب مذكراته عماشاهده فيها . ولما عاد الى اسبانيا في سنة ١٥٠٠ قدمها الى احدأم اه مديشي . وفي سنة ١٥٠١ انتظم أمريك في خدمهملك البورتغال الملك عمانوئيل، فطلب اليه أن يرسله في رحلة الى سواحل البرازيل ، فجهزه المها وكتب وهو هناك تقريراً عما شاهده فيها وأرسل به اليه ، ونشرت هذه الرسائل وذاع أمرها بين الناس فنسبوا اليـه كشف هـذه البلاد الجديدة وسموها باسمه (أمريك) أو أمريكا. وقد أصبح اسمه اليوم ملازما لمــا في هــذه البلاد من العلم والفن والجلال والعظمة والمال والقوة والمنعة ، بل رمزاً لهذه المدنية ولهذه الحضارة التي بذت كل حضارة قبلها ، وهي لا تزال راقيـة في مدارج سموها لا تقف في طريقها موانع الزمان ولاصعو بات الطبيعة إلا تغلبت عليها عما لها من تلك الارادة الهائلة التي تراها في شذوذها وقوتها كأنها صادرة عن عالم آخر غير هذا العالم الانساني .

و بعد يومين من سيرنا في هذا الجو الجميل والهوا العليل ، اذا بأبخرة الضباب تتصاعد الى جونا بما أصبح معه النهار أشبه بليل حالك ، حتى صرنا لا نبصر أبعد من (دريزين) السفينة . وهنا أخذت المركب تصفر باستمر ارخوفامن وجودسفينة أخرى تكون في طريقها ، والحمد لله لم تقابل شيئا من ذلك واستمر الضباب الى فصف الليل ، وهنا شعرنا ببرد شديد أيقظنا من نومنا ، والتزمنا معه سرعة التدثر

والتزمل ، وكان صفير المركب بزداد بما لم نعملم له من سبب . وفي الصباح عامنا مع شكرنا لله أننا مررنا بقرب خمس قطع ثلجيه كبيرة (آيسبرج) ، كانت تعوم على سطح الاقيانوس . وما كان صفير المركب إلا ليتعرف به قومندانها من قوة رجوع الصدى مقدار بعدها عنا أو بعدنا منها ، والحمد لله الذي جعل اتجاههاالى غيرجهتنا . وما كان أكثر ثنائنا على الله تعالى أنا لم يكن نصببنا منها ما كان نصيب الطيار ولنجسر مع طائره الأبيض الذي يزعمون أن برودة هذه المثالج هي التي تجمد معها زيت طيارته ، فوقفت عن العمل وسقطت حيث لم يعثروا لها على أثر للان . ذهبت برودة الجو وبدأ الحر بغته يذكرنا عما كنا نسمه عن جو أمريكا

ذهبت برودة الجو وبدأ الحر بنته يذكرنا بما كنا نسمه عن جو أمريكا وخصوصا فى أمريكا الوسطى وما اليها ، ولم نعلم لذلك من سبب إلا ماعرفناه أخيرا من أننا كنا نجتاز بمركبنا تيار (جولف ستريم) الذى حرارته أكثر من درجة الغليان وهو يصدر من خليج مكسيكا ويعمل دورته فى المحيط الاطلانطى حتى يصل الى بحر الشال.

ويقال إن أحسن وقت السفر فى الاطلانطى هو شهر بو نيه وأغسطس، أمابوليه فتثور فيه رياح الانقلاب الخريفى . أما الشتاء فليس فيه من ثبات للبحر الخضم: فالمراكب تكون فيه عرضة لتقلبات العواصف كما وجدت وهى تكاد لا تنقطع فى هذا الوقت .

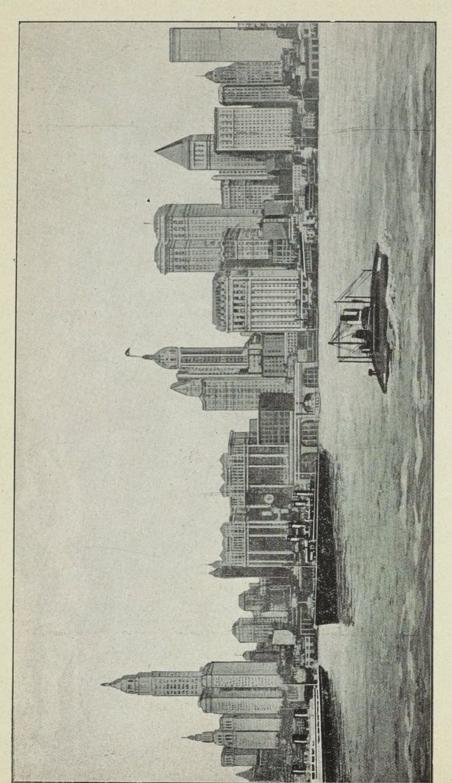
ومازلنا سائرين بين تقلبات من غيم الى صحو ومن جزع الى اطمئنان ، حتى وصلنا الى مياه نيويورك والحمد لله بعد تسعة أيام من قيامنا من لوندرة .

وأول ماظهر لنا من هذه المدينة العظيمة تلك الكتلة البنائية الهائلة التي كانت فى نظرنا تصل الارض بالسماء . ولما اقتر بنامن الشاطى رأينافى وسطمينا مها تمثالا السيدة الحرية : وهو تمثال قام على صخرة فى وسط الميناء وقد رفع بده اليمنى الى السماء كاله يشير الى القادمين الى هذه البلاد بالدخول اليها متمتمين بحريتهم ، تلك الحرية

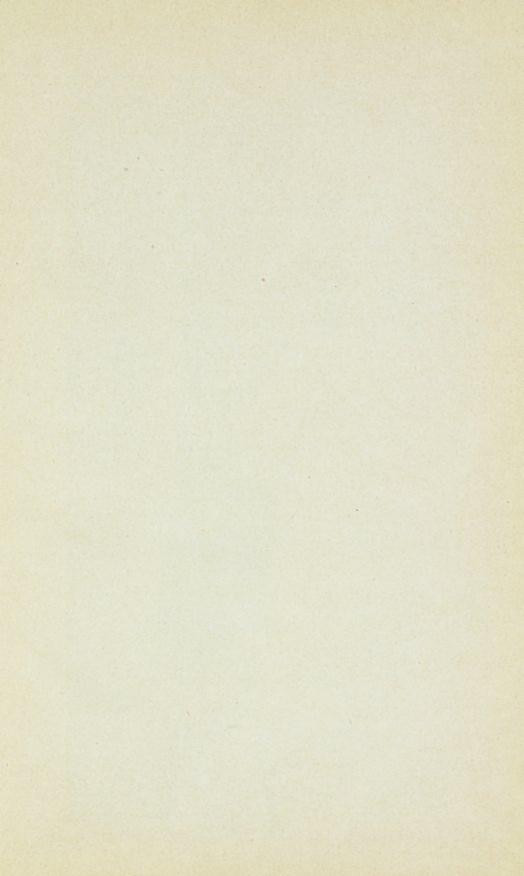
التى هى شعار هذه البلاد ، والتى قامت عليها حيويتها وعظمتها . وهل قامت الامم فى طريق مدنيتها وعظمتها إلا على الحرية الصحيحة التى تطلق للمر ، زمامه فى دائرة القوانين الدينسية والاجتماعية ? لا كا يفسرها بعضهم من أنها إطلاق الارادة فيا لاحد له ولا قيد ، وهو تعريف باطل . وهل وصل عربى البادية الى تلك المدنية التى كانت من أرقى مدنيات العالم إلا بما كان له من تلك الحرية البدوية ؟ كا أن الامريكي المتحضر إنما وصل بحريته الى مدنية هى أرقى المدنيات والى حضارة لم يسمع بمثلها فها فات.

ومن داخل المنياء قريبا من تمثال الحرية جزيرة أليس. وهي جزيرة صغيرة فيها بناء كبير خاص بنزول المهاجرين اليه ليكشف عنهم طبيا ، وبعمد فحص أوراقهم قانونيا إماأن يسمح لهم بالدخول أو يبقون في مقرهم حتى يعادوا إلى بلادهم، ومن ينزل منهم إلى أرض هذه البلاد يكون تحت رحمة القضاء والحظ إما صعود إلى السماك أو بقاء في الحضيض ، وليس من وسط بينهما في هذه البلاد .

ولقد كانت قبل الحرب الأوروبية أبواب البلاد مفتحه على مصاديمها لكل من أراد الهجرة البها ، فحشى الامريكان بعد الحرب أن يشمر الناس فى أوربا للهجرة إلى أراضيها وربما وصل عددهم إلى حد يخشى منه على بلادها ،فسنوا قانو فا فى سنة ١٩٣١ يقضى بان لا تقبل الولايات المتحدة فى بلادها من كل دولة الا ما كان مجموع المقيمين فيها لا يزيد على ثلاثة فى الماية من أهاليها . وفى سنة ١٩٣٤ سنوا قانو نا آخر يقضى بان تكون هذه النسبة أثنين فى المائة فقط . وقد منعوا هجرة اليابانيين بتاتاً كما منعوا قبل ذلك هجرة الصينيين ، ومع هذا كله فصعوبة الكشف الطبى على المهاجرين من شأنها رفض عدد غير قليل منهم فيعودون الى بلادهم مقهورين ، وهم يلعنون الساعة التي مرت فيها بخاطرهم فكرة الهجرة .



منظر مبانی نیویورك من البحر ص - ۱۲



ولما نزلنا الى البر وجدنا عال الجمرك فى انتظارنا فأخذوا فى فتح حقائبنا جميعها علم يعثرون على شئ ياخذون عليه مايزيدون به ذهبهم. والحق يتمال ان الجمرك عندهم ليس على مايحمد من النظام رغما عما فيه من الشدة التى لامعنى لها !! وربما كانت هذه الشدة للبحث عن مهربات المشروبات الروحية

ولما انتهينا من الجرك ركبنا الاتوموبيلات الى اللوكندة التي كانت تنتظر حضورنا وقد أدهشتنا لأول مرة حركة الا لاف من الاوتوموبيلات في شوارع المدينة بما لم نر له مثالا في مدينة أخرى في مدن أوربا.

وهنا أحدثك عن نيويورك: هذه المدينة العظيمة التي تعدادها الآن هو تعداد القطر المصرى في أوائل القرن العشرين.

#### نيويورك

هى مدينة . . . لا أجد وصفا يني بعظمتها !! ولكن اذا كان الحاسبون وضعوا الصفر على يمين العدد فنقله من درجة الآحاد الى العشرات الى المثات الى الألوف ، فانا اشير عليك أن تضع الى جانب لفظ «عظيمة » كلة جدا مكررة ثلاث مرات لتنقلها الى درجة الآلاف وهي أول الوحدات العددية عند الأمريكان ، وبالجلة فهي أكبر مدينة في العالم كله .

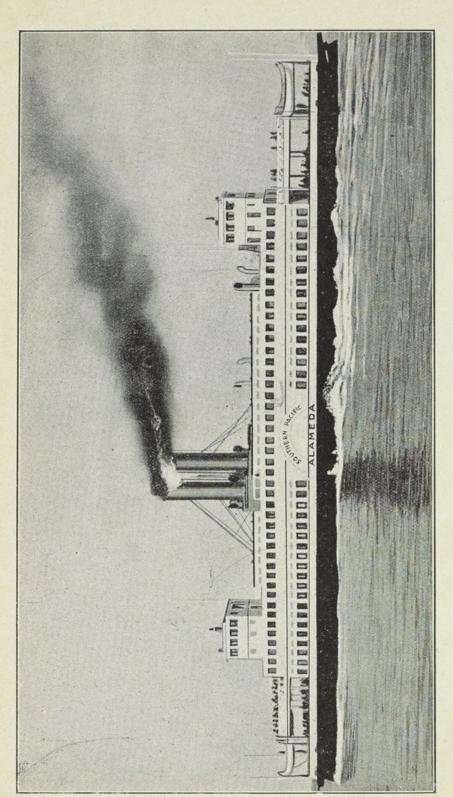
أما شكلها فستطيل بين نهرين: النهر الشرق من جهة الشرق، ونهر هدسون من جهة الغرب، وها النهران العظيمان اللذان لاتهدأ فيهما حركة المراكب البخارية التي تنقل صادرات البلاد الشمالية والغربية الى ثغرها العظيم، وتنقل واردات البلاد الاجنبية الى داخلية الولايات الشرقية والشمالية من الاتحاد الأمريكي. والقسم الذي بين النهرين الى المحيط الاطلانطي هو المدينة القديمة ويسمونه المدينة الواطئة أو الجنوبية، أماما فوقه الى الشمال فيسمى (منها النه).

وأول من استكشف هـذا المكان البحار الانكايزي هدسون في سنة

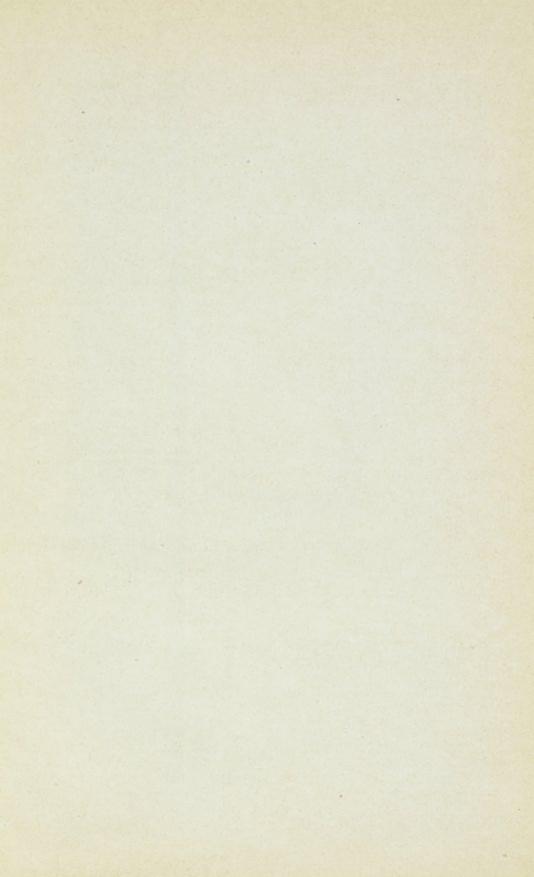
۱۲۱۰ م وسمى النهر باسمه . ثم بنى فيها الهولنديون أمكنة يأوون اليها وسموها « امستردام الجديدة » . ولكن الانكايز أجلوهم عنها فى سنة ١٦٦٤ وسموها نيويورك ، وكان عدد أهلها فى ذلك الحين ٢٥٠٠ نفس، وكان فى حرب الاستقلال (سنة ١٧٦١) ٢٠٠٠٠ نفس، وفى سنة ١٨٠٠ — ٢٠٠٠٠ نفس، وفى سنة ١٨٥٠ — ١٨٠٠ تقريبا. وهى الآن موج بالسكان الذين لايقل عددهم عن تسعة ملايين نفس، منهم مليونان يسكنون خارج المدينة . وسكانها اليوم وإن كانوا يستظلون براية واحدة ، هى راية فولايات المتحدة ، فهم خليط من انكايز وفر نسيين والمان وارلنديين وبولونيين وطليان وروسيين وغيرهم .

وعلى يمين هذا القسم النهر الشرق ، وفى ضفته الشرقية مدينة بروكان ، وفى شالها مدينة لونج أسلاند، وها ضاحيتان عظيمتان من ضواحى نيويورك . ويصلها بالمدينتين المذكورتين جملة أنفاق تحت النهر وكبار فوقه ، اهمها كوبرى بروكان الشمير ، وهو هذا الكوبرى المعلق الذي ليس له نظير في الدنيا وطوله ٢٠١٦ قدما وعرضه ٨٦ قدما و تكاليفه ٢٦ مليون ريال تقريبا ، وهو يرتفع عن مياه النهر نحو ١٩٣٣ قدما . ويبعد عنه بقليل كوبرى (منها تان) وفي كايهما طريقان للراجلين وطريقان للترام الكهربائي وآخران للمركبات المختلفة ، ويمتاز الأول بطريقين لقطر الكهربائية .

وعلى الشاطئ الغربى من نهر هدسون مدينة (نيوجرزا) ، وفى شالها مدينة (هو بكن) ، وتتصل بهما مدينة نيويورك بمواصلات عديدة بعضها نحت النهر وبعضها فوقه خصوصا بواسطة المعديات البحريه الكبرى . وهاتان المدينتان من ضواحى نيويورك وكأنى بهده الضاحيات الاربع كلها معامل لصناعات مختلفة وسكانها من العال بطبيعة الحال .



احدى المعديات في نهر الهيدسون من شاطىء الى آخر ص - ١٤



والمدينة الواطئة شوارعها ضيقة وخصوصا شارع « وول استريت(١)» الذي هو أكبر نقطة مالية في العالم كله ، ويقولون إن نصف ذهب العالم مكدس بين أركانه ، وفيه العارات الشامخات تلك التي يسمونها « ناطحات السحاب » . ومما يلفت نظرك في هذا القسم أن ترى الناس يسيرون فيه وأعينهم في أم رأسهم، متجهة الى ذلك السمو الذي يذكرنا بقصة صرح النمرود الذي بناه ليصل به الى السماء .

ومن هذه البنايات بناية لشركة اسمها « شركة وضع الامانات » ، في دورها الارضى ٢٥ الف خزانة حديدية بين ظلام حالك بطبيعها، وأرضها من الحاوتشوك من محته أجراس كهربائية تدق في مقر الحارس عند أية حركة من غير أن يسمعها من حدثت منه . ولهذا المحل باب لايفتح إلا بحالة ميكانيكية ينزل بها الباب مع ما يحيط به من كتل الرخام مسافة ٣٠ سنتمترا، والباب من الصاب سمكه ٥٠ سنتمترا

وقبل الدخول الى هذا المحل يجب على الداخل أن يقول كلة المرور السرية الى الحارس، وقد يصل ارتفاع بعض هذه الخزائن الى ٣ أمتار. وبالجلة فهذه الخزائن من الصلابة بحيث لاتعمل فيها قلل المدافع، وقد وضعوا فى سقف المكان أنابيب اذا فتحت من مكان معلوم للحارس ملأت المكان بخارا حارا يقتل الذين يجرأون على الدخول فيه مهما كان عددهم ، كما أن بابه لو قفل لا يكون لانيران ولا للماء سبيل للدخول فيه . وأغلب البنوك فى « وول استريت » مشتركة فى هذا المحل ولها خزانة أو جملة خزائن تضع فيها ذهبها .

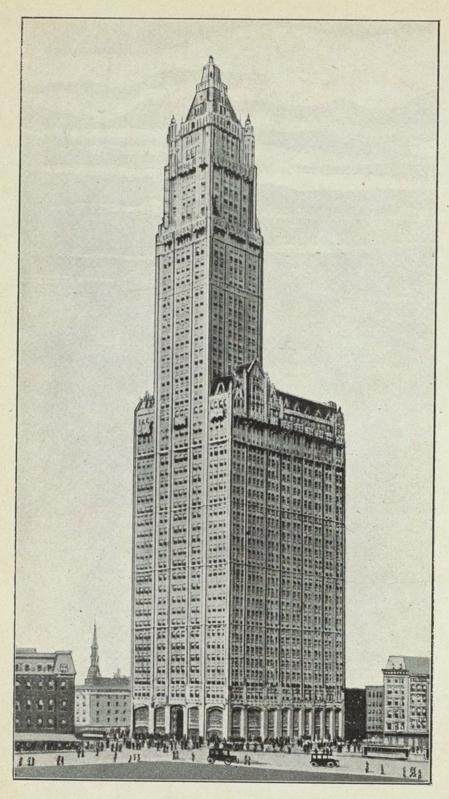
واذا كان فى الولايات المتحدة ١١ الف مليو نير منهم ٧٤ إيرادهم اكثر من مليون ، فسوادهم مقيم فى نيويورك ، وأعظم البنايات الموجودة فى المدينة الواطئة هى : وولورث بلدنج ، ادامس بلدنج ، كينار بلدنج ، ترينتى بلدنج ، ويتهال بلدنج، سنجر بلدنج . الح !!!

 <sup>(</sup>١) أظن أن حضرات القراء يذكرون كثرة ورودهذا الاسم أخيرا في جرائد العالم
 كام الانه كان مسرح النكبات الماليه التي أثرت تاثيرا سيئا على الحاله الاقتصادية العامة في أنحاء
 العالم .

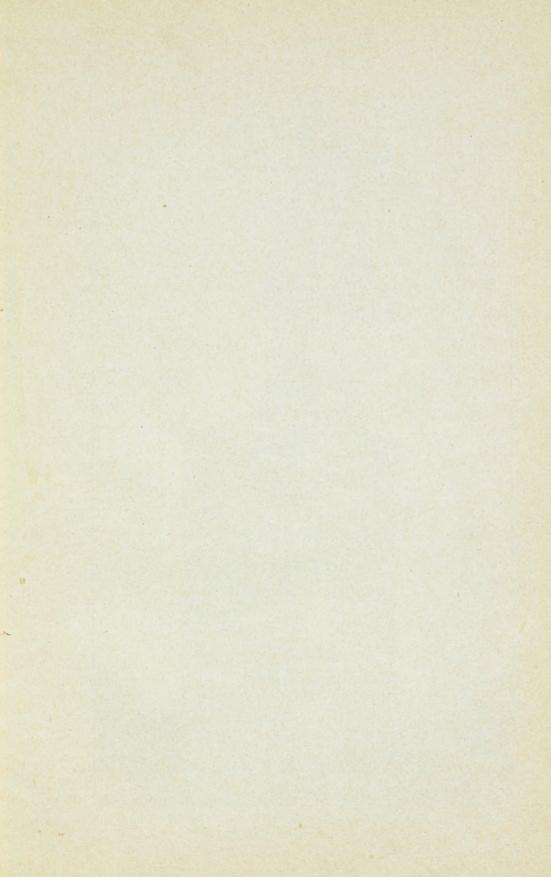
وكان أعظم البنايات في نيو يورك الى سينة ١٩١٣ هــذا البناء الذي يسمونه حديدة المكواة لأنه على شكامًا ، وهو في ميدان مدسون وفيه عشرون طبقة . وكان الى ذلك الوقت محل إعجاب كل من وقع نظره عليه ، أما الا ن وقد وصلت البنايات الى ستين طبقة ، وهم يصلون الآن فيما يصل الى مافوق المائة ، فقد أصبح عِناء الفلات أمرا عاديا صرفا. ويجمل بنا هنا أن نذكر لك البناء الذي يقابله من النهاية الأخرى بميدان مدسون وهو مايسمونه «متروبوليتان طور » ،وهي كنيسة على نظام كنيسة سان مارك بفنسيا ، ومنارتها تصعد في الجو الى إرتفاع مائتي متر . وفي هذه المنارة أكبر ساعة في العالم قطرها ثمانية أمتار ، وارتفاع أرقامها عن قاعدتها متر ، وعقرب الدقائق طوله خمسة أمتار وزنته ••٥ كيلو جرام ، وعقرب الساعات طوله ٤ أمتار وزنته ٣٤٠ كيلو جراما ، وحركة هــذه الساعة بالتيار الكهربأيي وتدق كل ربع ساعة بواسطة أجراس تسمع صوتها من بعد جملة كيلو مترات من محيطها ، وما أشد عجبك اذا رأيت هـذه الساعة ليلا وقـد ظهرت أرقام ساعاتها ودقائقها وثوانيها وعقاربها كلها منارة بواسطة مصابيح صغيرة كهربائية ذات ألوان مختلفة تأخذ بالالباب. وهنا نكتفي أن نذكر لك إحدى هذه البنايات حتى تكون على علم بشيُّ من عظمتها :

### وول ورث بلدنج

هذا البناء العظيم سمى باسم صاحبه ، ذلك العصامى الذى كان فى أول هذا القرن عاملا بسيطا فى دكان صغيرة، فأشار على صاحب الدكان بأن يتجر فى الأشياء الصغيرة التي لا يزيد ثمنها على عشر الربال و نصف عشر الربال ، ذلك بان يضع مائدة فى وسط محله ويضع عليها هذين الصنفين من الأشياء ، فسمع الرجل هذا الرأى و نجح فيه بعض الشئ ، و بعد مدة يسيرة ترك وول ورث هذا المحل وفتح له محلا مستقلا صغيراً يبيع فيه هذه الأشياء بنوعيها، فلم يفتح له باب النجاح ، فنقل مركز المحل الى



بناية ولورث بنيويورك ص — ١٦



جهة أخرى فنجح نجاحا عظيما ، فأضاف الى ذلك محملا ثانيا فنجح ، فثالثا فرابعا فامسا، وكاباكانت في منتهى النجاح. وها هى الآن محاله و بعبارة أخرى محال تجارته الواسعة في كل جهة من جهات الولايات المتحدة ، بل وفي انجلترا نفسها وكابها على سعتها وكبرها وعظمها لاتبيع إلا بهذه القيمة التي أفاضت على صاحبها مئات الملايين ، بحيث أصبح من أعاظم سراة البلاد . وتجد في هذه الدكاكين الهائلة كل مايلفت نظر الناس البها من اصوات فونوغرافات جميلة ، وصور بائعات رشيقات ، ونظافة وروا ، وبها ، حتى لكا ذك في محل (الماس بيره) . وهذا البناء يتكون من ستين طبقة (۱) فيها فوق القاعدة الهائلة التي يرتكز عليها : وهي شبكة من الصلب تنزل في هذه الأرض الصخرية الى مسافة بعيدة باعدة من الصلب ، مفرغة من الوسط ملئت بالاسمنت ، حتى اذا تثبتوا من كونها تحمل هدذا الجسم مفرغة من الوسط ملئت بالاسمنت ، حتى اذا تثبتوا من كونها تحمل هدذا الجسم مفرغة من الوسط ملئت بالاسمنت ، حتى اذا تثبتوا من كونها تحمل هدذا الجسم مفرغة من الوسط هذا البناء الذي كاه مكاتب للاعمال التجارية التي لاحصر لها .

وقاعدة هذا البناء تتكون من ثلاث طبقات فى باطن الأرض، وضعت فيها الآكات التى تولدال كهرباء للمصاعد التى تراها على الدوام فى حركة لا تعرف للراحة وقتا، لا ليلا ولا نهادا.

وكتلة البناء فوق الأرض ارتفاعها ٢٤١ متراً ، وبها ثلاث وجهات ، بها تسعة مداخل ، إثنان منها يتصلان بمحطة السكة الحديدية التي تحت الأرض . وفي هذا البناء حمسة آلاف شباك في وجهاته ، وضعها في غاية الجمال والتناسب ، تحيط بها تلك النقوش القوطية العجيبة .

أما داخله فحوائط من الرخام الجيل الملون الذي أتوابه من بلاد اليونان ، وسقفه من الفسيفساء المذهبة البديمة الصنع .

وفي البدروم غير الآلات الكربائية محل فيه بركة كبيرة العوم، والى جانبها

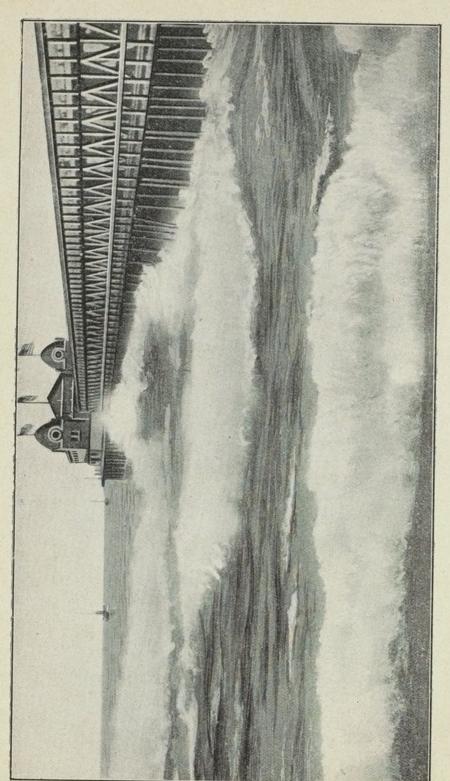
<sup>(</sup>١) والآ<sup>7</sup>ن يتيمون بناءفى وسطنيو يورك من ٨٥ طبقة وقرروا ان يعمل فوقه مطارا تنزل الله الطيارات التى تقطع الاقيانوس بدل نزولها فى المطار الحالى الذى ببعد ٧٥ كيلومترعن المدينة (٢ رحلة )

حمامات تركية مفتوحة أبوابها ليلا ونهاراً لمن يريد الاستحام بها، وفيه أيضاً أمكنة للأ كل والزينة .

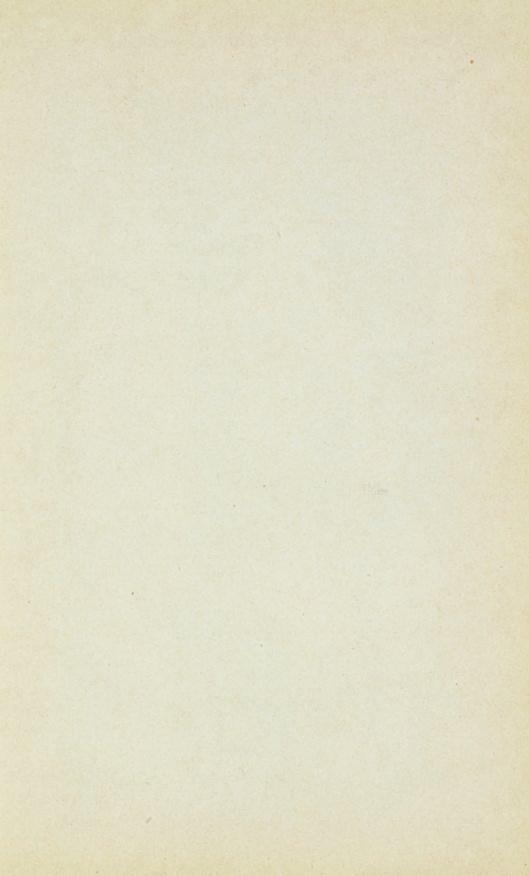
وفى هذا البناء ٣٤ مصعداً منتشرة فى جميع جوانبه ، يصعد واحد منها كل نصف دقيقة وحركتها مستمرة ليلا ونهارا، بحيث ينتقل فيها كل يوم خمسون الف نفس . ومنها مايسير بصفة إكسبريس لايقف إلا فى الادوار الهامة ، ومنها مايقف فى جميع الأدوار.

وقد أحاطوا هذه المصاعد بما يحفظها من كل خطر فيها لو قطعت أسلاكها الرافعة ، ذلك أن قاعدة المصعد اذا نزلت أرتكزت على مرتبة لينة ركبت على منطقة فرغت من الهواء لتحمل عنها صدمة الضغط الشديد بحيث لايحس فيها مهزة ولا بوكزة . وقد وضعوا أثناء تجربة هذه الحالة فى قعر المصعد كوبة مملوءة بالماء ، فلم تسل منها قطرة واحدة على جدر الكوبة فى نزوله بعد قطع اسلاكه!! وقد احاطوا هذا البناء بما يمنعه من الحريق بحيث لو اشتعلت النيران فى مكتب من المكاتب لايمكن بأى حال أن تتصل بالمكتب المجاور له ، ذلك لأن جدر المكان كلها من البناء المسلح ، وأبوابه من الصلب ، وشبابيكه منافة بشبكة من الحديد . وفى أسفل البناء مضخة عظيمة أنابيبها واصلة الى الطبقه الستين فاذا فتحت فوهتها تفجر منها الماء بنسبة ٢٠٠٠ لتر فى كل دقيقة .

ومجموع من يشتغل في هذا المكان خسة عشر الف نفس، وفيه ٢٠٠٠ تلفون، والبريد يحمل اليه يوميا ١٥٠ الف مظروف، ولكل مكتب اسطوانة يلقون فيها بكتبهم فتنزل الى مخزن في أسفل البناء يصل اليه عال البريد فيأخذونها منه ٢٧ مرة في كل أربع وعشرين ساعة، وفي هذا المكان نقطة بوليس وفيه من عمال الصيانة والنظافة من يقوم بجميع حاجاته، وفيه مستشفي للعال وطبيب وممرضة. وقد صعدت الى قمته مع صديق لى هو حضرة الفاضل امين افندى رستم والكن كان الضباب من تحتنا كثيرا بحيث لم نتمكن من مشاهدة منظر المدينة ٤ والكن كان الضباب من تحتنا كثيرا بحيث لم نتمكن من مشاهدة منظر المدينة ٤



مرفأ منتزه على الشاطيء الاطلانطي ص - ١٨



واجرة الصعود فيه لكل شخص نصف ريال ، ومجوع ما يحصل من هذه الاجرة سنويا مليون ريال .

والى زاوية من هذا القسم يبدأ شارع بر ودوى ولا بزال الى النهاية الشهالية من المدينة، وربما كان اطول شارع في الدنيا، وطوله اكثر من اثنين وعشرين كيلو مترا . وفي هذا الشارع الحركة التجارية بمعناها الحقيق، وفيه اكبر المحال التجارية في نيويورك ، واكبرها واعظمها هي محال وناميكر ، ومحال جميل ، ومحال ميسى، وهي تماثل محال البون مارشيه واللوڤر والبيراميد في باريس ، وان كانت الاولى وهي تماثل محال البون مارشيه واللوڤر والبيراميد في باريس ، وان كانت الاولى أكبر والحركة فيها اكثر . ترى كل شي في هذه المحلات حتى السينما ، حتى التمثيل حتى المطاعم من أي صنف، وبالجملة ففيها من كل معني طرب . وقد أذاع احدها عهدا بانه اذا أتى اي انسان وطلب اي طلب لم يكن موجودا في محل تجارته اعطاه الحل خسة آلاف ريال ، ومن هذا تعرف ان كل واحد من هذه الامكنة فيه كل مايدور حتى بالخيال من كل شي يصح وجوده . والدكاكين الكبرى والبنوك وغيرها مماعلى شاكلتها ليس لها حراس ليلا ، بل لها اجراس او توماتيكية في أبوابها ومنافذها اذا مستها يد انسان قامت قيامتها بما له اتصال بمركز البوليس ، فيحضر ومنافذها اذا مستها يد انسان قامت قيامتها بما له اتصال بمركز البوليس ، فيحضر ومنافذها اذا مستها يد انسان قامت قيامتها بما له اتصال بمركز البوليس ، فيحضر ومنافذها اذا مستها يد انسان قامت قيامتها بما له اتصال بمركز البوليس ، فيحضر ومنافذها اذا مستها يد انسان قامت قيامتها بما له اتصال بمركز البوليس ، فيحضر ومنافذها اذا مستها يد انسان قامت قيامتها بما له اتصال بمركز البوليس ، فيحضر ومنافذها اذا مستها يد انسان قامت قيامتها بما له اتصال بمركز البوليس ، فيحضر فيتر مبلغ الاصوت صدى هذه الطبيعة الراقية .

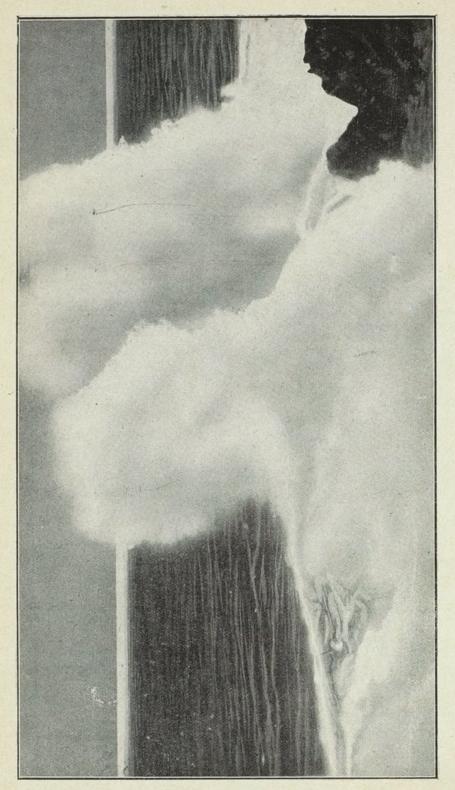
وثمن الارض فى هذا الشارع غالية جدا وخصوصا الى جهة وول استريت وقد بيعت به نقطة خمسون ياردة مربعة تكون زاوية على شارعين بسية ملايين دولار (هذا اخبرنى به احد كبار التجار السوريين بنيويورك ، وهو الخواجا شالوم غرة ٢٤٤ بالشارع الخامس).

وفى هـذا الشارع قسم لاخواننا السوريين لهـم فيه فنادق ومطاعم وامكنة تجارية ، منها الكبير ومنها الصغير ، ويقـدرون عددهم بهذه المدينـة بثلاثين الف نفس ، وصل غير واحد منهم الى دائرة الملايين ، ولهم بها بيوت تجارية كبيرة من اشهرها محل تجارة ملوك اخوان بالشارع الرابع ، وشغلهم فى الحراير ، ومحل بردويل

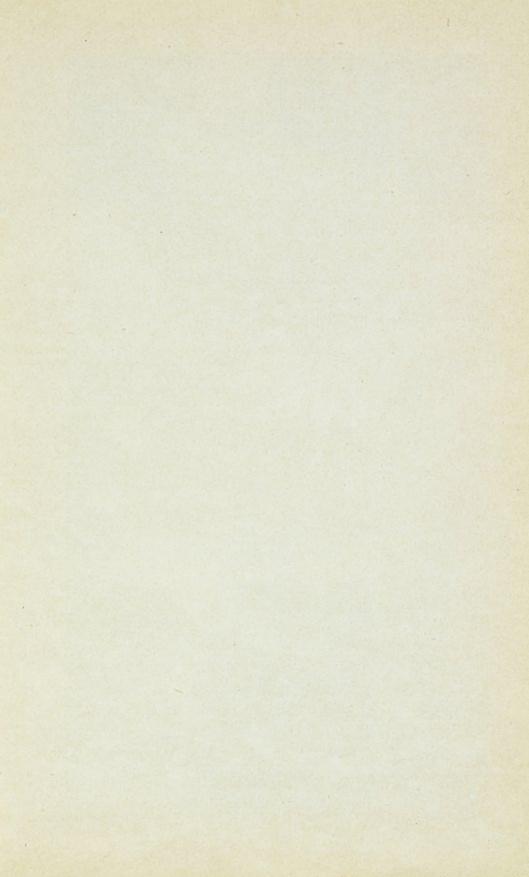
اخوان بالشارع الخامس وعملهم فى الحرير والسجاجيد . وللسوريين بنك فى الشارع الخامس بنيويورك اسمه بنك لبنان ، والتجارة السورية هنا محصورة فى الحراير ، والمخيشات والمطرزات والاوانى النحاسية الشرقية المنقوشة وغير المنقوشة ، ولهم بنيويورك جريدتان عربيتان « البيان » و «مرآة الغرب » .

وها آن الجريد تان القيمتان لهما فائدتان: الأولى نقل أخبار الشرق الى بنى اللغة العربية الدين في امريكا، والثانية نقل اخبار امريكا الى بنى اللغة العربية في الشرق مما لا يتيسر العثور عليه في غير ها تين الجريدتين. وهذا يدلك على ان السوريين هنا لهم روابط قوية، واعتبارهم لقوميتهم حتى مع تغيير جنسيتهم الى الامريكانية يدلك على مافيهم من روح حية لا تزال تناجى مثوى الآباء والاجداد. وهذا غير مافي قوتهم المعنوية من مساعدة من يفد عليهم من أهل جنسهم، فيمهدون له الطريق للعمل، ويخففون عنه اثقال الغربة حتى يجد الى الحياة بجهاده سبيلا.

وعلى ذكر الجرائد العربية هنا اقول: إن للصحافة في امريكا مركزها من الاجلال والاحترام ، ولا برهان على ذلك أظهر من ان رئيس الولايات المتحدة مستركولدجكان بوأس جلسة من جلسات نقابتها في شهر يونيه الماضى . ولاغرابة في هذا فان أغلب الرجال العظام بامريكا يمتون بصلة الى الصحافة في مبدأ أمرهم وفي نيويورك جرائد كثيرة جدا من سياسية وتجارية وصناعية ورياضية وتمثيلية وغيرها من مجلات اسبوعية وشهرية . وأهم الجرائد اليومية هي : نيويورك تيمس ونيويورك هرالد وقد نكتني بذكرشي عنهما لتعرف شيئا عمايقال له جريدة هنا : فنيويورك هرالد علم علمها يوميا ٢٥٠٠ الف نسخة ، والنسخة مؤلفة من ٢٠ صفحة ، والاشتراك في الجريدة بنسبة . ١٠٠٠ الف نسخة ، والنسخة مؤلفة من ٢٠ صفحة ، والاشتراك في الجريدة بنسبة . ١٠٠٠ الف نسخة ، والنسخة مؤلفة من ٢٠ صفحة ، في الساعة الواحدة ١٠٠٠ الف نسخة مطبقة ومعنونة ، وعدد العال بها ٢٠٠٠ عامل ، ومصاريف المطبعة يوميا ٤٠ الف دولار .



منظر الامواج العالية على شاطيء المحيط الاطلانطي ص - ٢٠



وأما نيوبرك هرالد — فتطبع يوميًا ٣٣٠ الف نسخة ، ذات ٨٠ صفحة ، وقطبع يوم الأحد ٤٠٠ الف نسخة ، ذات ١٨٠ صفحة ، وفيها من العمال ١١٠٠ عامل ، وتستهلك يوميا من الورق ٢٠ طنا .

ولقد كنت أظن أن إخواننا المصريين أبعد الناس عن الهجرة ، وأنهم لا يحبون الرحلة ولا يميلون الى الاغتراب ، حتى عامت بانه يوجد فى ناحية شيكاجو رجل مصرى اسمه أحمد حسنين ، هاجر الى الولايات المتحدة واشتغل فيها حتى وصل من طريق التجارة الى ثروة غير قليلة ، وقد عامت أنه يتخاطب مع قنصلية مصر بنيويورك لمساعدته فى إرسال ولده الى أحدى مدارس القطر المصرى حتى لا يحرم من لغة آبله ، فهل كان السيد احمد حسنين هو الشذوذ الوحيد الذى تثبت به قاعدة عدم ميلنا الى الهجرة ? والأرمن هنا كثيرون ، وقد وصل منهم شخص أسمه بول آدم الى أن صار له بنك خاص فى شارع ٤٩ ، ومنهم كثير من ذوى النفوذ وقد حالوا بنفوذهم وشدة قوميتهم بين الولايات المتحدة وما كانت تريده من عقد معاهدتها مع تركيا .

ومع فحامة المبانى فى وول استريت فمجموعها ليس فيه شئ من التناسب، لأ نك تجد العالى منها بجوار الواطئ ، والشكل الحديث بجانب القديم ، مما جعل بين هذه الشامخات فراغا لابدأن يمتلئ يوما من الأيام بما يزيد فى تشاكله وتناسقه وكيفية بنائهم لهذه الشامخات أن يحفروا فى أرض هذه المدينة الصخرية قاعدة عقها ثلاثة أو أربعة أمتار ، ثم يحفرون فيها حفراً بعيدة القاع فى زواياها الاربع ، وفيها يضعون كتلا كبيرة من الحديد وهذه الكتل تكون أركان العارة الخارجية، ويقيمون فى داخلها كتلا أخرى ربما كانت أصغر منها لكل تربيع كبير تتكون به المداخل والطرق، ثم مربعات أصغر تتكون منها الغرف ويصعدون بهذه التخشيبة الحديدية الى الارتفاع الذى يرغبون فيه ، وهنا يبدؤن فى وضع سقف كل دور على حدته مع بناية محيط البناء بالمادة التي يرغبون فيها من رخام أو آجر أحمر أو أبيض حدته مع بناية محيط البناء بالمادة التي يرغبون فيها من رخام أو آجر أحمر أو أبيض

حتى اذا اكتمل البناء وضعوا أبوابه ونوافذه ثم طلوه بما أرادوه من ألوان مختلفة غالبها من اللون الذهبي الذي يكاد يكون شعار هذه المبانى الهائلة ، تلك المبانى التي لا تمضى بضع سنوات على نيويورك حتى تراها عت شوارعها جميعها، لأنهم من الآن يهدمون البنايات التي من الشكل القديم ليقيموا مكانها شيئا من تلك الشامخات . وكثرة الصلب في هذه الشامخات برى أثره في المراكب الداخلة الى نيويورك والخارجة منها ، فانها تحدث بها اضطرابا في بوصلاتها على مسافات بعيدة ، والسبب في التجائهم الى هذه البنايات الهائلة، هو زيادة السكان زيادة مستمرة وزيادة العمل طبعا مع غلوارض نيويورك وضيقها لأنها محصورة بين النهرين ، ولأن صخرية الأرض تساعد عليها وهم الا ن يهدمون المبانى التي على النظام ولأن صخرية الأرض تساعد عليها وهم الا ن يهدمون المبانى التي على النظام القديم مها كانت جديدة ومها كانت لاتقل عن ست أو سبع طبقات ، ليبنوها على نظام الشامخات .

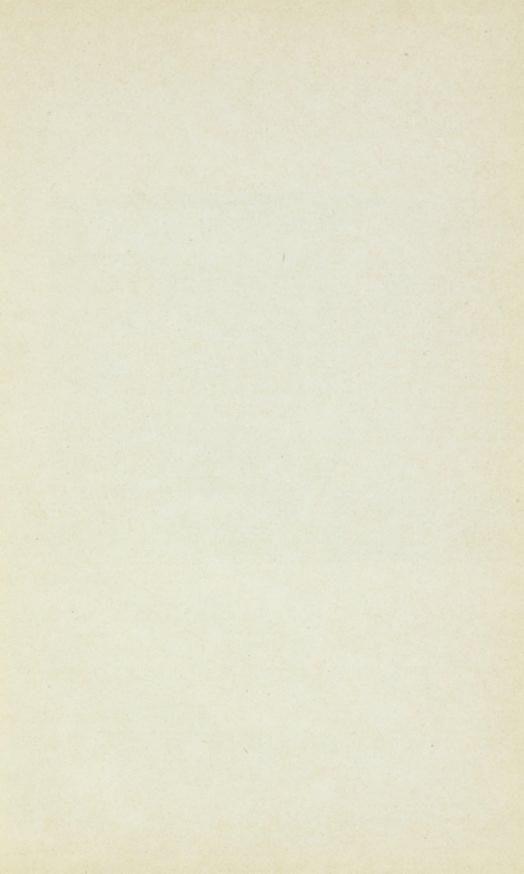
وفى هذا القسم أكبر بورصات العالم نذكر لك باختصار مازرناه منها

## بورصة الاوراق المالية

زرنا « اعضاء المؤتمر » هذه البورصة بدعوة من غرفة نيويورك التجارية ، وهي مكان عظيم دخلنا اليه من بابه العمومي وصعدنا الى دوره الثاني أو الثالث مع مندوب هذه الغرفة ، ومنه دخلنا الى إيوان يشرف على متسع مربع في الدور الأرضى يبلغ طوله نحو ٥٠ متراً في مثلها (أو تزيد) وهذا الوسط ممتلئ بالناس طاذين تراهم في جيئاتهم وغدواتهم كالنمال أزعها شئ في جحرها فاذا بها تغدو وتروح بسرعة هائلة وهي في شدة الاضطراب ، والفارق بين هؤلاء وبينها أن الناس في حركاتهم في هذا الوسط تراهم يصرخون هنا وهناك باثمان الأسهم المبيعة أو المشتراة ، وفي حائط البناء لوحان كبيران أحدها في الهين والأخر في الشمال ، وها مقسمان الى مربعات صغيرة (تقريبا عشرة سنتمترات مربعة) وفي وسط



اجتماع المضاربين خارج بورصة نيويورك ص - ٢٢



المربعات علامات حمراء أو خضراء تراها على الدوام متحركة بحركات أو توماتيكية عختلف الاسعار فى كل وقت (وذلك بواسطة تيار كهربائي).

وفى هذه الصالة عشرون مكتبا للتلغراف منتشرة فى وسطها تأتى فى كل دقيقة باسعار جميع الولايات المتحدة ، كما أن فى جهتى الصالة مكاتب للساسرة الذين لهم حق العضوية فى البورصة ، وكل مكتب له تلفون خاص يذيع به الأخبار الى عملائه فى وقتها . ورسم العضوية فى هذه البورصة أربعون الف جنيه لكل من أراد أن يكون عضوا فها .

وهـذا المـكان فيه أكبر حركة مالية في العالم كله ، ويكفي أن تعرف بانه يباع فيه في اليوم الواحد ثلاثة ملايين من مختلف الأوراق والسندات المالية ، وهو محل إسعاد الالوف من الناس وإشقائها في كل ساءـة بل في كل دقيقة من دقائق الزمن ، فبينا ترى الرجل بجوارك غنيا لا يتكلم إلا بمثات الالوف ، اذا به بين كلة وأخرى ينفض وفاضه بكل غضاضة!! واذا بالأخر قـد رفعته يد الحظ مرة واحدة الى مكانة ما كان يحلم هو بها ، وها نتيجتان لازمتان للتهور والمخاطرة اللتين ها من صفات الرجل الأمريكي ، وكثيراً ماترى ملوك الأموال أنفسهم ينزلون عن عروشهم وسط هذه المعارك!!!

#### بورصة القطن

أما صالة بورصة الأقطان بنيويورك فهي عبارة عن ٢٥ مترا في ١٥ مترا، وفي وسطهادائرة فها البائعون والمشترون وفي جانب منها هؤلاء الذين يكتبون الأسعار. وبحركة أونوماتيكية تكتبها آلات في لوح كبير على إحدى حوائط الصالة بحيث يطلع علمها من يعنى بالنظر البها.

وفى جانب منها على ارتفاع نحر مترين ونصف ألواح خضراء يكتب فيها الا سعار التي تأتى من الخارج بالطباشير عمال على آذانهم سماعات التلغراف

اللاسلكى ، وفى الصالة لوح مبين فيه قوة الرياح واتجاهاتها فى مناطق القطن ، وفى وكذلك حركة السحب والامطار فى الجهات التى تنزل بهامن الولايات القطنية ، وفى هذا اللوح علامات حمرا ، وصفرا ، وزرقا ، ذات اتجاهات مختلفة ، وهى تبين حركات البارومتر : فاللون الاحمر للصحو وتحته درجة الحرارة مبينة ، والاصفر للمطر ومكتوب تحته مقدار الكمية التى نزلت منه ، والازرق \_ وأظنه \_ للرياح وتحته مقدار قوتها واتجاهاتها . وهذا اللوح يغير مرتين كل يوم مرة فى الصباح ومرة بعد الظهر ، وعمل هذه البورصة خاص بالقطن الامريكانى ، أما القطن المصرى فالعمل فيه خاص ببورصة نيواور ليانس . وفى الجلة فحركة العمل فى هذه البورصة قل منه فى يورصة السندات المالية .

#### بو رصة المحاصيل

مكان هذه البورصة فسيح جدا وفيه جملة موائد عليها المحاصيل المختلفة ٤ فترى فى جهة المحاصيل الزراعية من قمح وذرة وشعير وبطاطس وما الى ذلك من شحم وزيوت مختلفة ، والى جانب منها المحاصيل الارضية من فحم وحديد وقصدير وبترول وغير ذلك . وفى هذا المكان سماسرة يعرضون العينات على المشترين ، وعلى كل حال فالبيع والشراء فى هذه البورصة بطبيعته لأنه مرتبط باسعار العالم كله \_ وهى أبعد البورصات عن المخاطرة .

وقد أُخذت صورتنا فى أحدى غرف هذه البورصة وفيها وزعت علينا الغرفة التجارية (عملى اعضاء المؤتمر) أوسمة شرف، وقدم الينا رئيس همذه البورصة الأخيرة طعام الغداء فى مطعم قريب منها جزاه الله خيرا.

وفى شارع برودوى نمرة ٥٧ ادارة للبوليس السرى لجميع الولايات المتحدة، اسمها (أيالكيرتون) وهى فى وسط المحال التجارية والبنوك والمصارف المالية، وعملها لحساب هذه المحال فى الغالب، ويصح أن يكون لبعض من يكلفهم أمره من الأفراد.

ومهمتها البحث وراء اللصوص الذين ينشلون من البنوك والعصابات التي تهاجم قطر السكك الحديدية والتي تهجم بما لها من قوة على بنوك الارياف وخصوصا التي لم تدخل منها في هيئة الادارات التي تمون هذه الفرقة البوليسية، والامريكان يسمون هؤلاء اللصوص Zeggs وهم فئة شريرة تصل بها الجرأة الى غايتها والقسوة الى نهايتها ، وكيفية سرقهم للبنوك أن يضعون في ثقب الخزانة جانبا من . . . ثم يغلفون الثقب بمادة . . . وبواسطة كبسولة ينفجر الباب ، ولهم تحايل غريب في غش الحوالات المالية وقبضها مما لا معنى هنا لذكره (أرجو معذرتى في عدم ذكر هذه المواد لخطرها) .

ورجال الفرقة البوليسية تساعدها مصلحة تحقيق الشخصية مساعدة هامة كو أفرادها من جميع الطبقات بحيث يوجد منهم من يمكنه أن يدخل في الصالونات المعتبرة ، ومنهم الظرفاء والادباء الذين يماكون ناصية الحديث بفكاهاتهم ، وهم في كل مباحثهم في حزم وسكينة من غير أن يشعر أحد بصفتهم الحقيقية ، وهنا ألفتك الي ما يسمونه عندنا بالبوليس السرى المكتوب على وجهه تلك اليافطة «حضرته بوليس سرى »كفانا الله شر تلفيقاته !!!

و بمناسبة الدكلام على البوليس السرى أقول لك إنه يوجد فى نيويورك ناد خطره جسيم ، وشعاره وخيم ، هو « نادى الاجرام » يجتمع فيه أولئك الذين لا قلب لهم ولارحمة فيهم ، ويقررون القتل أوالفتك بكل فريسة أوردها سوء حظها بين أيديهم . وهذه الفئه المنحوسة منبثة فى كل الولايات المتحدة وخطرها فى نيو يورك ربما كان أقل من خطرها فى جهة أخرى ، وضحايا هذه الفرقة الشريرة فى البلاد الكبرى نسبتها هكذا فى كل مائة الف نفس :

نيويورك ٥ ونصف فيلاد لفيا ٨ شيكاجو ١٣ منفيس ٧٠

والبوليس ينسب هـذه الجرائم الى الاساليب التى يتعلمونها من مناظر السنها التي لاتنطبق عـلى مصلحة الجمهور ، وعلى الكتب الساقطة ، وعلى عـدم سرعة

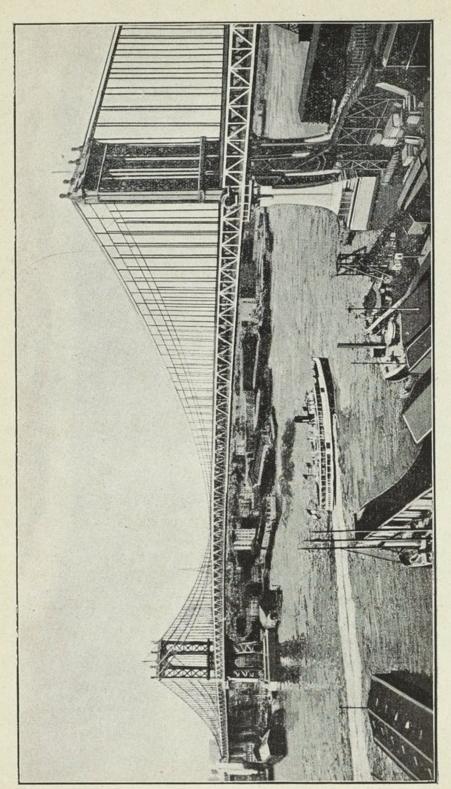
بت القضاء في قضاياهم .

و بمناسبة الكلام على هذا النادى أقول لك: أن بنيو يورك ناديا من السخافة بمكان هو « نادى المنتحرين » هذا النادى يجتمع فيه كل من وقفت به آماله عن الوصول الى غاياتها من حب ، أو زواج ، أو ثروة ، أو أية صفة من صفات الحياة . وأعضاء هذا النادى يجتمعون من وقت لا خر ويعملون قرعة عن الذى لابد وأن ينتحر منهم!!

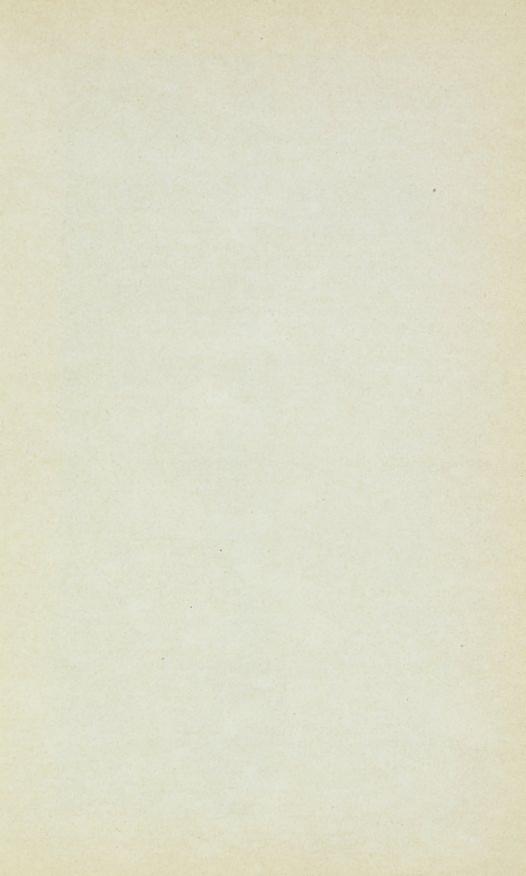
وقد ينتحر منهم فى بيويورك كل سنة مايقرب من الف شخص نحو ثلثهم من النساء والاطفال ، ويبلغ عدد أعضاء هذا الكلوب ١٥ الف نفس .

وقد تألفت تلقاء هذا الخطر الانسانى « جمعية اسمها جمعية النجاة » ومهمتها أن تكتب الى أعضاء هذا النادى الخبيث بكل نصحها وإرشادها، وتساعدهم على الاقلاع عن فكرتهم بأية وسيلة من الوسائل.

وقصارى القول أن أهل نيويورك بصفة عامة للحل طائفة منهم أندية يجتمعون اليها وقت فراغهم من أعالهم ، فالطلبة لهم أندية كثيرة ، والعملة لهم أندية ختلفة ، والتجار لهم أندية عديدة ، ولكل جالية أنديه خاصة بها ، فالانجليز لهم أندية ، والفرنسيون لهم أندية ، وهكذا . واذا كانت حالة البلاد العامة تلبس الباس الديموقر اطى في مظهرها ، فان كثيرا من هذه الاندية تلبس لباسها الارستقراطى فلا يقبلون فيها الا من كان في درجتهم من الوجاهة وسعة المال ، وحتى الطلبة لا يقبلون في أنديتهم هؤلاء الفقراء الذين وإن جمتهم معهم قاعات الدراسة ، فقد تفرق ينهم ما يقومون به من خدمتهم بعد فراغهم من الدرس ، وهي أنانية لا تتفق مع الديموقر اطية التي يدعونها ويرفعون عقيرتهم بها .



كوبرى منها ثان بنيويورك ص - ٢٦



## قسم منها ثان

هذا هو القسم العالى أو الشهالى من مدينة نيويورك وهو القسم الجديد، ويبتدئ من المدينة الواطئة متجها الى الشهال الى مسافة ثمانية أميال تقريباً ،أعنى الى قتال هارلن الذى يفصلها عن مدينة برونكس، وهى ضاحية كبيرة فى شهالها، ومتوسط عرضه فيا بين النهرين نحو ميلين. وتخترق هذا القسم جملة شوارع رأسية تقطعها جملة شوارع أفقيه. وكأنهم فرغوا من الأسهاء التى يسمون بها الشوار ععادة فوضعوا نمرا وصفية للرأسية، ونمرا عددية للأفقية. فيقولون عن الأول : الشارع الخامس أوالسادس، وفى الثانية الشارع خمسة أوستة. وقد يبلغ العدد فى نمر الأفقيه نحوالمائتين. وأهم شوارع المدينة هو الشارع الخامس، ويتاوه الرابع من جهة بارك أفنيو وفى الأول أكبر المحال التجارية وأفخمها ، على أن جميع الشوارع سواء كانت رأسية أو أفقية لاتخلو من الحركة التجارية. وينتهى الشارع الخامس الى الحديقة المتوسطة ، وعليها فيا يلى هدذا الشارع مساكن الخاصة ، مشل منزل استور وفندر بلت، وجراى، وفر نك. ويقدرون بيت الاخير بخمسة ملايين وأر بعائة الف وفندر بلت، وجراى، وفر نك. ويقدرون بيت الاخير بخمسة ملايين وأر بعائة الف حولار ، ويتدرون مافيه من الأثاث والرياش بخمسة عشر مليون دولار!!

والحديقة المتوسطة مستطيلة ، وأتجاهها من الجنوب الى الشال ، وفيها أمكنة لبعض الحيوانات المفترسة كالسباع والذئاب والنمور والدباب وغيرها ، كا يوجد فيها جملة محال للالعاب الرياضية كالتنس والجولف وغير ذلك ، وفيها بركتان للتجديف ومساحتهما • ٣٥ هكتارا . ويقطع ( منها تان ) التراموايات الكربائية ، والسكك الحديدية التي تسير في الهواء على قواعد من الحديد ترتفع عن سطع الأرض بنحو ثمانية أمتار أو أكثر ، ثم السكك الحديدية التي تسير بحت الأرض ، وهي هنا أقل جمالا من مثلها في لوندرة وبرلين وباريس . ويسير تحت الأرض أربعة قطر ، الواحد تلو الآخر الى جهات مختلفة . ولابد لمن يركبها أن يكون له علم باتجاهاتها ،

خصوصا مع سرعتها الهائلة وعــدم وجود خرائط لها بالقطارات تساعد المسافر بها على تحديد سفره بها كمثيلاتها فى البلاد التى مر ذكرها .

وعند اتصال الشارع الخامس بالشارع ٤٦ تجد مكتبة المدينة، ويقولون إن هـذه النقطة أكثر بقاع الأرض حركة ، ويقدرون المارين فيها على أرجلهم يومياً بما يزيد على ماثتى الف نفس . أما حركة الاتوموبيلات فان لها منظم يقيم فى جهة مرتفعة وسط الطريق ليرشدها بواسطة أنوار كهربائية ، فالأحمر للوقوف والأخضر للمرور ، وكثيرا ماترى هذا المنظم أوتوماتيكي يعمل بواسطة آلة كهربائية وبهذه الطريقة أمكنهم أن يقالوا من الخطر الملازم لمثل هذه الحركة الهائلة . وبناء هـذه المكتبه فخم وفيه أكثر من ثلاثة ملايين كتاب ، ويزورها يوميا مايين همانية وعشرة آلاف زائر !!

أما حركة البريد فانى أكل اليك وصفها بعد أن أقول لك : إن متوسط مايأتى الى مدينة نيويورك وحدها كل يوم مأية مليون من الخطابات . وينقل اليها البريد البرى على القطارات ، والجوى على الطيارات .

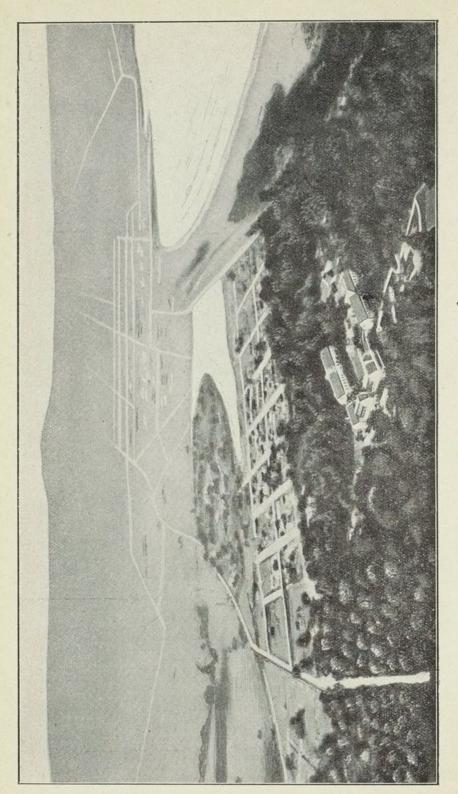
وأما السكك الحديدية فانها تنقل كل يوم فيها نحو نصف مليون من الناس ، والتراموايات التي تسير على وجه الأرض تنقل سنويا خمسائة مليون من النفوس .

أما السكك الحديدية العالمية ، والتي تحت الأرض ، فهى تسير فى المدينة بامتداد ٨٠٠ ميل ، وكان عـدد من ركب فيهما فى سنة ١٩٢٥ بليونين وخمسمائة مليون نفس ، والأجرة التي حصلت منهم ١١٩ مليون دولار .

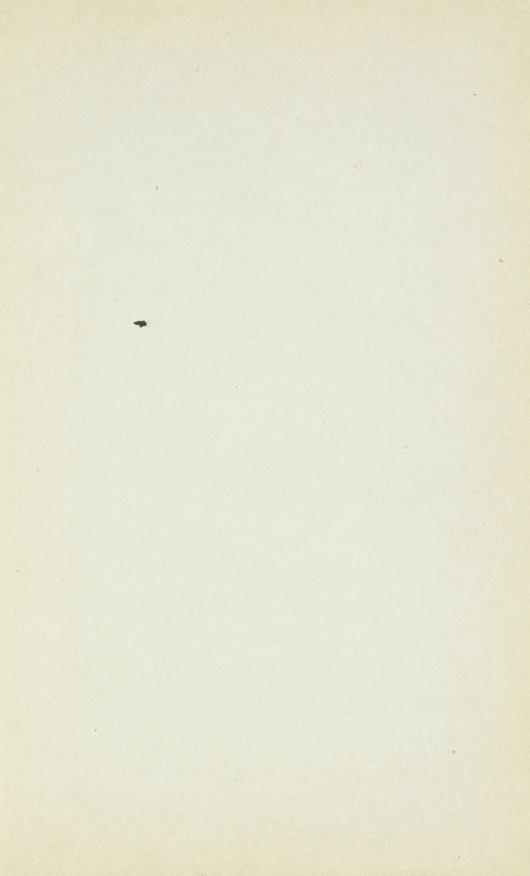
وفى نيويورك٤٧ كبريا للحركة العامة على نهر هيدسون . وعلى النهر الشرق، وكانت حركة المرور عليها في سنة ١٩٢٥ كما يأتي :

عـــد

۰۱٤ ° ۱۹۱ ° ۱۹۰ قطر ترام وقطر كهربائية عالية ۱۰۳ ° ۷۷۰ ° ۷۲۰ مركبات مختلفة الأنواع



أحد الناظر على شاطي، الهيط ص - ٢٨



۰۸۰ ، ۱۰۹ ، ۱۰۹ عدد من مر علیها من الأنفس راجلین أو را کبین . وکان نصیب کبری بروکان من ذلك :

۰۰۲ ، ۲۰۲ ، ۲۰۲ قطر ترام وقطر كهربائية عالية عالية الأنواع مركبات مختلفة الأنواع

٠١٠ ٢٠١٠ ١٥٠ عدد من مر عليه من الأنفس.

أما السكك الحديدية بمعناها المعروف عندنا فيكفي أن أقول لك: إن في (منها الن) اثنتي عشرة محطه ، تنتهى اليهاكل يوم مثات من القطر، ويدخل منها الى المدينة يوميا أكثر من أربعائة الف نفس ، وأكبر هذه المحطات هي محطة . . جنرال سنترال . . ويقال إنها أكبر محطة في العالم ، ثم محطة بنسلفانيا ، وهما من العظم بحيث لاتتسع كلتي لشرح واحدة منهما ، ويصح أن أقول لك: إن محطة مصركاما في مساحة بهو من أبهائهما ، وحركة القطر في هذه المحطات كاما تحت الأرض ، وكل قطار يخرج من المحطة تجره قاطرة كهربائية الى خارج المدينة ، وكذلك الداخل اليها تدخله قاطرة كهربائية خشية الدخان الذي ينشأ عن الفحم في القاطرة البخارية .

وفى نيويورك ثلاث شركات لانارتها بالنور الكهربائى، ولها فيها ثلاث مكنات هائلة، مجموع قوتها ٢٠٠٠٠٠ الف حصان بخارية.

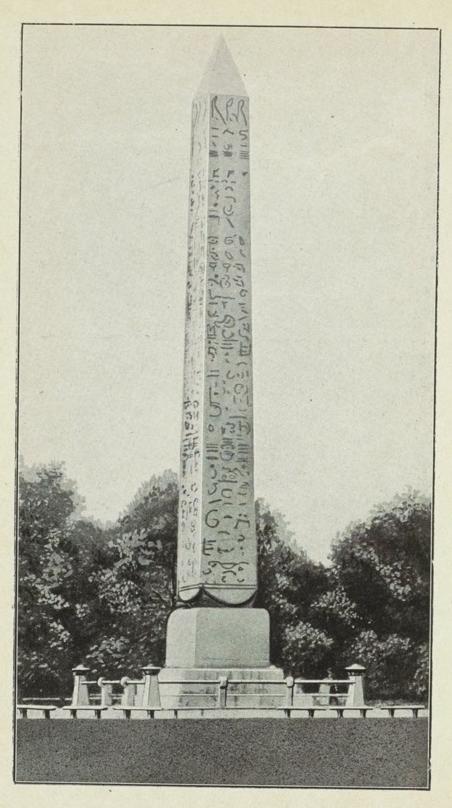
وفيها شركة للتلفونات يبلغ عدد موظفيها ٦٣١٠٦ نفس، والمشتركون فيها يبلغ عددهم ١٥٦٤١٢٠ مليون وخمسائة أربعة وستين الف ومأنة وعشرين مشترك.

ومن هذا وذاك تعلم أن الحركة هنا حركة هائلة ولكنها عملية صرفة ، وهذا يظهر لك جليا من عدم وجود مكتبات في نيويورك تليق بعظمتها ، وأقصد بالمكتبات تلك التي تبيع الكتب للجمهور ، وتجدها بالقاهرة تمالاً دائرة الأزهر والازبكية والظاهر ، سألت بعض المقيمين هنا عن مكتبة اشترى منها كتابا ، فقال لى بعد

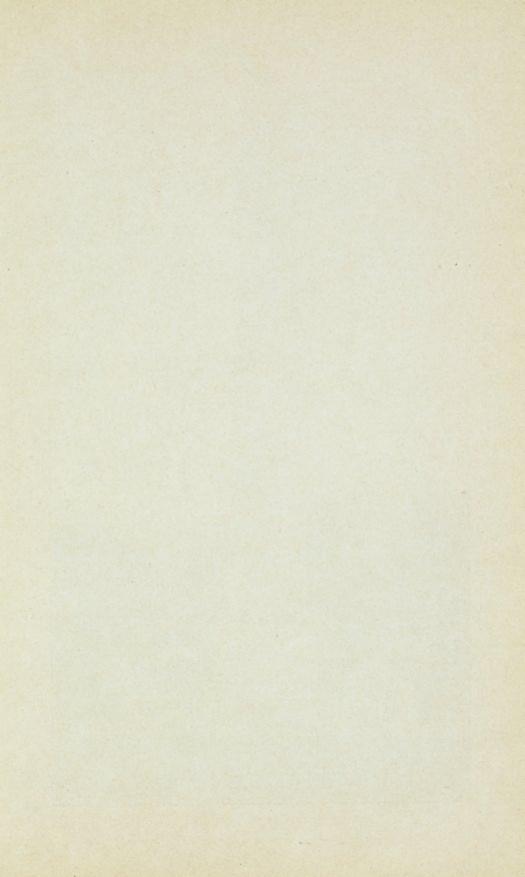
تفكير: «توجد مكتبة في الشارع الخامس » ومن هذا تعلم أن ليس للقوم من زمن يقرؤن فيه شيئا ثما يذكر في الكتب، فكل قديم عندهم لا قيمة له، بل الجديد هو المرغوب فيه ، لذلك ترى الجرائد عندهم لها المركز الأول خصوصا التي تبحث منها عن المال والصناعات والتجارة ، وللمجلات المركز الثاني . وقدترى لبعض سراة الناس غراما بحيازة الكتب، ولكن لا ليقرأ فيها بل ليذهبها ويجعلها ضمن رياش منزلة ليزيده جلالا وفخامة .

ويكفى أن أقول لك عن حركة الناس فى نيويورك: إنها وقت الظهر عند انصراف الناس من أعمالهم للغداء حركة هائلة ، خصوصا فى الشوارع الكبرى مما يلى المدينة الواطئة . أما فى الصباح وفى المساء فاذا عرفت أن تعداد نيويورك هو تسعة ملايين نفس ، يقطنها منهم سبعة ملايين ، والمليونان يسكنان فى الضواحى ، فيأتون اليها فى الساعة الثامنة صباحا ، وينصر فون منها فى الساعة السادسة مسا ، وفى هذا الوقت رأيت الحركة هائلة فى شوارع السيتى (المدينة القدعة) وفي الشوارع التي بها المحلات التجاربة الكبرى ، فالتراموايات والقطارات التى على الارض وفوقها وتحتها تراها كلها مكتظة بالناس بعضهم فوق بعض ، وترى فى الطرق وقوقها وتحتها تراها كلها مكتظة بالناس بعضهم فوق بعض ، وترى فى الطرق حركة لا يمكن وصفها . أما من يسير على أفاريز الطرق ، فهم فى حركتهم أشبه شى عركة الغمال فى هيجانها ، وكنت أتحرك فيها بحركة المجموع حركة أتوماتيكية من عبر ما إرادة ولا مقصد ، ولا تزال هذه الحركة العامة الى الساعة الثامنة مساء ، عير ما إرادة ولا مقصد ، ولا تزال هذه الحركة العامة الى الساعة الثامنة مساء ، عبر ما إرادة ولا مقصد ، ولا تزال هذه الحركة العامة الى الساعة الثامنة وما اليها من فتحف نوعا بمن يقصد ابواب المطاعم والتياترات والسياتوغرافات وما اليها من علات اللهو أو الرياضة النفسية .

وفي هذه المدينة تنهيج أعصاب الانسان بكل ما يضعفها ، حتى أن أعصاب الدماغ تضعف الى درجة فقدان الذاكرة ، وهذا من شدة التعب الذي ينال الانسان من كثرة الحركة ، وشدة ضغط الجو!! وهل تريد برهانا على شدة



مسلة كليوباتره في سنترال بارك بنيويورك ص - ٣٠



هذه الحركة الجهنمية أظهر من أنك كثيراً ما تصادف من المارة من يأخذهم دوار الأرض بنفس الحالة التي يأخذهم بها دوار البحر!!

وفى الجملة فنيويورك عالم وحده قد يضل الانسان فيه عن كل شي ، وقد يبحث فيه عن نفسه فلا يجدها!! خصوصا اذا كان مثلي من عابري الطريق.

وقد يأخذك العجب كل العجب اذا نظرت الى الناس وهم فى حركتهم الكبرى فى الطريق ووجدت أغابهم من النساء ، فهل نسبة الاناث هنا أكثر من نسبة الذكور ? واذا سامنا بذلك فهل هذه النسبة تتمشى على كل الولايات المتحدة ؟ واذا كان هذا صحيحا فهل تعدد الزوجات عند طائفة المورمون من الأمريكانيين وهم على دمن النصرانية له أصل يتصل بذلك ؟ ؟

ونما يلفت نظرك فى نيويورك أنك لاتجد إنسانا فى يده عصاة مطلقا حتى ولو كان به عرج، وفى وقت المطر تجد فى يد بعضهم وخصوصا السيدات (مطريات) ولكن عامة الناس وعلى الاخص الشبيبة نساء ورجالا تراهم متمنطقين برداء خفيف من الكاوتشوك ، حتى اذا انقطع نزول المطر فلا يضره أن يمسك به فى يده . أما الكنائس فى الولايات المتحدة فلا حصر لها ، وفى نيويورك وحدها أما الكنائس فى الولايات المتحدة فلا حصر لها ، وفى نيويورك وحدها 1٧٠٠ كنيسة عدد القسس بها أكثر من ٧٤٠ الف ، وفها من اليهود ١٧٥

وخير ماتدهش له آداب الاجتماع فى الطريق، فان النساء يسرن بحالة عامة محترمات لا نفسهن ، بحيث لاير تفع نظر امرأة أو شابة أو بنت فى عين أى رجل فى الطريق ، لذلك تراهن يسرن حيث شـئن وهن فى حماية القانون والشعب . واذا تعدى أى أنسان على واحدة بكامة أو بنظرة كان البوليس ثالثهما .

الف ، ومن العبيد أكثر من ٢٠٠ الف.

وأهل نيويورك يخرجون عصركل يوم فى الصيف الى جهة عـلى المحيط فى بروكان اسمها (كوتى أيلن) والمواصلات اليها إما بطريق الاقيانوس، أو بالطريق

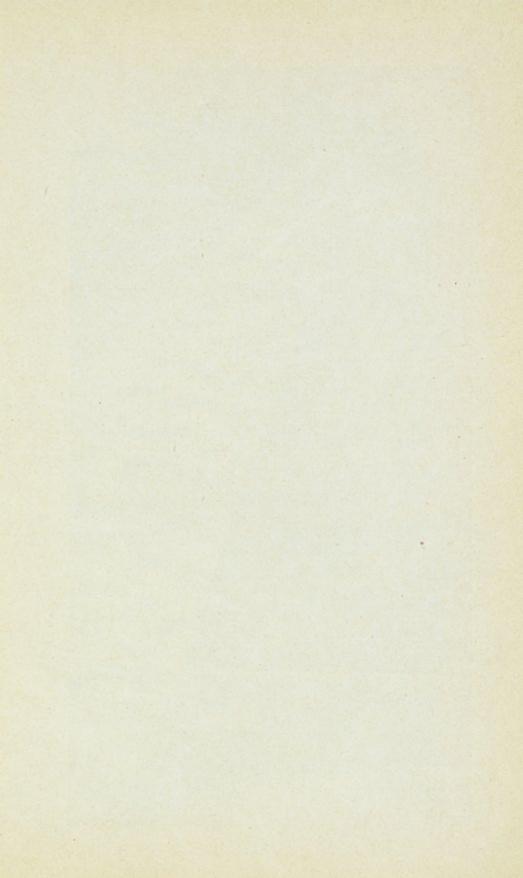
الحديدى الهوائى ، أو الذى تحت الأرض ، وهناك عربات كبيرة (أوتوباث) توصل من يريد الى هذه الجهة فى مسافة ساعة ، وأجرتها ريال فى الذهاب ومثله فى الاياب .

توجهت الى هذه الجهة فوجدت الناس قد حشدت فيها بمثات الآلاف، ويتوفر فى هذه الجهة كثير من دواعى التسلية كا ترى صورة مصغرة منها فى الونابارك بمصر الجديدة ، وبجوار هذا كله دكا كين كثيرة بها من أنواع الما كل (على الماشي) وترى الناس منكبة عليها نساء ورجالا ، فيأخذون مايشتهون، وكل يده فى جيبه والأخرى فى فه ، ولا يزالون يأكاون فى الطريق بكل قابليه ، وإن شئت فقل بكل شراهة لافرق بين آنسة لطيفة أوشاب متأنق أو عامل من العال . وقد يمشون فى الطريق بلباس البحر لأنهم فى مدده . ومن ضمن مافى هذه المنطقة من الالعاب خيل يركبونها ويجرون بها أشواطا بعيدة فى دائرة مخصوصة لها ، وقد رأيت كثيرا من الشابات مع قصر ملابسهن يركبن مثل مايركب الرجل ويجرين فى هذا الميدان رغم مخاصمة الهواء لملابسهن ، ولكنها قوة الارادة مع شدة الحرية التى قد ترجع بهم فى كثير من الأمور الى نقيض مايقصد الشارع منها .

وأما سراة الناس فيذهبون الى جهة اسمها اطلانطق سيتى ، فيقضون بها أيام عطاتهم ، وهي تبعد عن نيويورك ثلاث ساعات في السكك الحديدية .

وفى نيويورك كثير من الحدائق العموميه ، ومن أكبرها حديقة برو ذكس ومساحتها ٢٦٠ هكتارا ، وفيها بستان نباتي جميل جدا فيه كثير من الاشجار المختلفة التي لأهل الفن عناية بها ، أما قسمها الحيواني ففيه كثير من أنواع للحيوان في العالمين الجديد والقديم ، وشهرته على الخصوص في الطيور والثعابين المختلفة الانواع وعلى الخصوص البوا . ويسافر من نيويورك أناس كل سنة الى أفريقية والهند لمشترى جملة من أصنافها . والبوا يعيش من ٢٠ سنه الى خمسين ، وهو في شيخوخته لايأكل الا قليلا جدا ، وربما مرت عليه ثلاث سنوات من غير أن

مظاهرة نسائية في نيويورك . ص - ٢٣



يأكل مطلقا!! وفى هذه الحال لابد من تلقيمه غـذاءه من وقت الى آخر ، وهو عبارة عن ست بيضات مضروبة فى لترين من اللبن ، وتلقى فى حلق البوا بواسطة خرطوم. والبوا والبيتون لايأ كلان عادة إلامرة واحدة فى كل شهر ، فيلقون اليهما بالحيوانات الصغيرة وهى على قيد الحياة فتتلقفها وتبتلعها بكل شراهة .

أمادور التعليم في هذا المدينة فهي كثيرة: ففيها ١٢ جامعة وكلية بها نصف مليون من الطلبة ، ثم ٥٥٣ مدرسة بها مليون تلهيذ . وأكبر هذه الجامعات هي جامعة كولومبيا ، وهي عبارة عن جملة أبنية فخمة على مرتفع على نهر الهيدسون ومساحنها ٢٨ اكر (فدان) وفيها من الطلبة ٢٩ الف طالب ومن المعلمين ١٥٠٠ والدراسة في هذه الجامعة مدة أربع سنين لمن أراد أن يحصل على درجة (دجرى) أو على درجة (بكالوريوس في الفنون) ، أو في الهندسة ، أو فن المعاد (أرشتكتور) ، أو الحقوق ، أو الطب ، أو العلوم السياسية ، أو الفلسفة ، أو العلوم . أما جامعة نيويورك فيعلم بها العلوم والفنون المختلفة ، وبها قسم للتعليم العملي ، وقسم للاشغال ، وقسم للادارة . والتعليم نهارا وليلا، وفيها قسم للتعليم مدة الصيف . وفي نيويورك مدارس أخرى كثيرة ، منها : مدرسة للصحافة فيها مكتبة بها عشرة وفي نيويورك مدارس أخرى كثيرة ، منها : مدرسة للصحافة فيها مكتبة بها عشرة عجوعات للصحف بها نحو مليون صحيفة .

والجامعات والمدارس في نيويورك لا تتسع لتعليم الفقراء الذين لاقدرة لهم على مصاريفها ، ومن من الطلبة لا يمكنه دفع المصاريف يشتغل في أوقات الفراغ بنفس الجامعة في أية خدمة ، فمنهم الفراشون ، ومنهم السفرجية ، ومنهم من يكسب مايدفعه للجامعة من عمل في الخارج بعد مواعيد الدراسة ، كأن يشتغل في محل تجارى ، أو في مطعم أو غيره ، وقد رأيت طالبا في الطب يشتغل بصفة فراش في قنصلية مصر ينيويورك . وهذا شأن الطالبات أيضا : يشتغلن في المحلات التجارية أو غيرها بما يحصلن من أجرة تعليمهن ، وهي همة نذ كرها بالشكر لهؤلاء الافراد . وكان يجب يحصلن من أجرة تعليمهن ، وهي همة نذ كرها بالشكر لهؤلاء الافراد . وكان يجب

على الاغنياء هنا أن يعنوا بمثل هـذا الأمر لولا أن فى دمهم الهرب من كلة فقر ، ومن كل مايتصل بها كفقير أو بائس أو مسكين، وهى كالت عندهم لا يقابلها غير كوليرا، أوطاعون أو سل، مما تجب محاربته والهرب من وجهه.

وفى هذه المدينة كثير من المتاحف العمومية ، منها ما هو للتاريخ الطبيعى ، ومنها ما هو للتاريخ الطبيعى ، ومنها ما هو للعنون الجيلة ، وكانها آثار قيمة ولكنها فى مجموعها لاتصل الى مثلها فى عواصم أوروبا الكبرى .

وقد ترى فى هذه الاخيرة تمثالا على شكل عربى بين يديه الى صدره لوحة قرأت فيها لفظ محمد \_ الله ، وأظن أن بها لا إله إلا الله محمد رسول الله ، ومكتوب. تحت اسم الجلالة لفظ محمد ? ?

وفى (منها ثان) وحدها الف وخمسائة لوكندة من مختلف الدرجات، فهى هنا كمثلهما عندنا، تجد الكو نتينا نتال وليس ببعيد عنها لوكندة كتكوت. والأجرة هنا تتراوح بين ريال واحد، وعشرين ريالا للاودة فى الليلة الواحدة. وسنذكر لك شيئا عن بعض اللوكندات لتكون عندك فكرة عامة منها.

## لوكندة ولدورف

تشرف هذه اللوكندة على الشارع الخامس ، ولها أبواب على شارعى. وسم ٣٤ و ٣٤ - وتتكون من سبع عشرة طبقة ، وفيها ١٥٠٠ غرفة - منها ١٢٠٠ في كل واحدة حمامها ، وكانت كلفة انشائها ٤٠ مليون دولار ، وصالاتها وباراتها ومطاعها وغرف التدخين بها تحت تصرف عموم الناس ، وفيها تياترو ودكاكين لكل مايريده المسافر ، مما هو للفوتوغرافيا ، والزهور ، والزينة ، والسجاير ، وعيادات لثلاثة أطباء ، ومكتب للصحف ، وآخر لتذاكر التياترات ، ومكتب للتلغراف ، وآخر للبوستة ، ولكل غرفة فيها صندوق بوستة خاص بها ، حتى اذا

ورد مكتوب لصاحبها فتختم عليه الساعة والدقيقة التي وصل فيها ، واذا وصلت اليه بطاقة زبارة توضع فى مظروف يختم عليه الثانية التي وصلت فيها وترسل فى أنبوبة بواسطة الضغط الهوائى فى نصف دقيقة الى الدور المقيم به ، وهناك عمال مخصوصون يوصلونها اليه فى الحال، أو يجيبون عليها بانه غير موجود . وتوجد لكل طبقة مصاعد خاصة بها . وصالات هذه اللوكندة غنية بكل أنواع الرياش الثمين ، وفيه ما يؤجر فى الليلة بالف ريال لمن بريد .

ويوجد فى هـذه اللوكندة مساكن لاتزيد عن أودة نوم فاخرة ، وأودة استقبال صغيرة ، وغرفة للتواليت بحمامها ولوازمها ، وأودة صغيره للسفرة وأجرتها فى الليلة ٠٠٠ دولار .

وفيها ١٨ آلات لتوليد الكهرباء اللازمة للافارة والمصاعد والطبيخ والتدفئة والتهوية قوتها ٣٠٠٠ حصان بخارية ١١ لها وحدها من الغال ١٥٠ شخصا بين مهندسين وغيرهم، وعندهم على الدوام في جانب من اللوكندة عشرين الف طن من الفوكندة هذه الألات .

ومصانع الثلج فى اللوكندة تصنع كل يوم ٥٠ طنا من الثلج ، يأخذون منه طلبهم والباقى له مشترون فى الخارج . ولها آلات الفسيل، وغيرها للتجفيف ، وغيرها للكى ، وكلها تعمل على الدوام بحال أو توماتيكية ، والذى تغسله و تكويه يومياً لا يقل عن ٦٠ الف قطعة بين ملاءات فرش و فوط ومفارش و غيرها .

وفضلات الأ كل توضع في براميل خاصة بها لهــا متعهد يشتريها كل ســنة بخمسة آلاف ريال ليستخرج منها الدهن الذي فيها بالآت مخصوصة.

وتستهلك هذه اللوكندة كل سنة من الفضيات بمبلغ عشرة آلاف دولار ، ومن البياضات بثلاثين الف دولار .

وتستهاك من ورق الخطابات كل سنة بمليون دولار .

وتدفع اللوكندة البلدية ٥٠ الف دولار لأجل الماء الذي تستهلك كل سنة

والماء الذي يستعمل في حماماتها كله مرشح ، والذي يستعمل للسفرة مقطر . والماء الذي يستعمل للسفرة مقطر . ومجموع مافيها من الخدم ١٦٣٦ بين طباخين وخبازين وسفرجية وليوانجية وغيرهم ممن يبلغ مجموع مرتباتهم ٨٠٠ الف دولار في السنة . وقد يبلغ إيراد هذه اللوكندة في بعض الأيام مليون دولار!! .

#### لوكانلة مانجر

وهنا أضرب لك مثلا بلوكندة أخرى نزلنا فيها مع جماعة المؤتمر ، وهى لوكندة كبيرة جديدة فيها أكثر من عشرين طبقة ، وهى فى الشارع السابع ، ولكنها تجارية بلمعنى الصحيح . فنى كل أودة منها حمام إما بمفرده أو هو مشترك بينها وبين أودة أخرى ، وقد يكون الحمام مقتصرا على الدش فقط ، والماء فيها جميعا حار وبارد ليلا ونهارا . وبجوار ذلك أداة التواليت بكل معناها ، ومن هذا تعرف أن ليس لانسان أن يترك أودته لقضاء حاجته : لأن بها كل مايلزمه . وفيها حنفية مسلطة على حوض الغسيل متصلة بثلاجة الفلتر العمومي المخصص للشرب ، تأخذ منها ماء مثلجا في أى وقت شئت . وباب الغرفة عبارة عن دولاب له بابان محدودبان ، أحدها داخلها ، والا خر خارجها ، فتضع ملابسك التي هى في حاجة الى التنظيف من الباب الداخلي ثم تقفله ، فيأتى الخادم كل صباح ويفتح الباب الخارجي فينظفها من غير أن تشعر به ، واذا فتحت باب غرفتك في الصباح تجد على عتبته أهم الجرائد اليومية ، فتأخذها وتقرأ فيها ماتريد . وفي دورها الأرضى مصاعد خمسة أو ستة بجوار بعضها البعض لاتزال صاعدة نازلة بمن يريد .

وليس لاحد من الموجودين باللوكندة صلة بالخدم ، بل عنده مكتب فيه جميع أدوات الكتابة من حبر وورق وظروف وكارتات وأقلام، وعلى المكتب الكتاب المتدسمن جهة ، ومن جهة أخرى مجلد ضخم فيه جميع العناوين التلفونية التى فى المدينة وضواحيها ، وبجوار هذا كله كرسى عليه آلة التلفون المتصل بعامل

اللوكندة ، فاذا اردت منه شيئا أمرته به فيأتيك في الحال ، واذا أردت أن يصلك بنمرة أخرى باللوكنده أو المدينة فعل بكل سرعة فتتكلم ماشئت وأنت في سريرك. وفي اللوكندة صالة للأكل كبيرة لمن يريد أن يأكل فيها . وأجرة الاودة في الليلة تبتدئ هنا من ثلاثة ريالات ومساحتها في الغالب ٢ متر عرضا في أربعة طولا وفها نصف هذه المساحة للحام والتواليت .

وفى جوار باب اللوكندة محل يأخذون فيه الشاى والقهوة أو الأكل الخفيف لمن يريد من أهل اللوكندة أو غيرهم .

وتجد الحركة في اللوكندة هائلة بحيث تجد الداخل أكثرمن الخارج.

春华华

وفى نيويورك كثير من المطاعم، ومنه ما هو للخاصة بثمنه العالى، وما هو للعامة بثمن محتمل ربما لا تصل الأكلة فيه الى ريال، وهى فى عومها لا بأس بها . وأغلب المطاعم هنا مايسمونه (الكافيتريا) و نظام الأكل فيها أن ليس فيها جرسونات للخدمة ، بل اذا دخل المرء اليها أعطوه ورقة فيذهب بنفسه الى العامل المختص بتوزيع الأكل ويتناول صينية وسكينة وفوطة من جواره ، ويطلب منه مايريد مما هو معروض أمامه ، ولكل صنف ثمن معلوم يقيده العامل فى الورقة التي بيد الاكل ، فاذا أتم أكله حاسب صاحب الصندوق على ما فيها كثيرا كان أو قليلا .

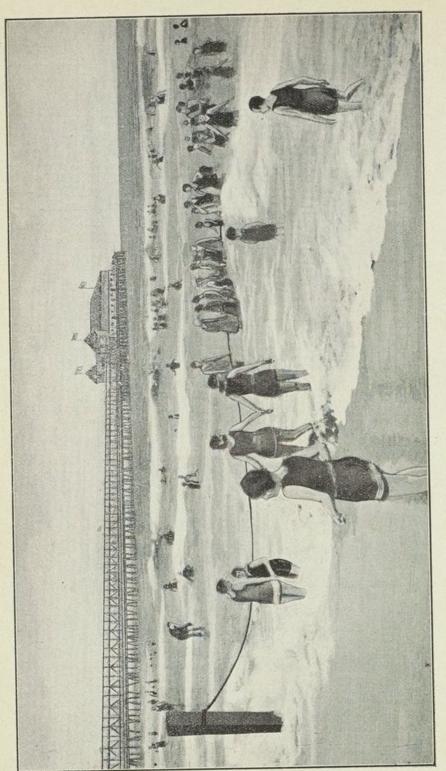
وليس فى نيويورك شى من تلك القهاوى التى كثيرا ما تجدها فى عواصم أوروبا (إلا لوندرة) مما يمكن أن يستريح اليه الغريب على الخصوص فيقضى فى دائرته بعض الزمن . لذلك ترى الانسان هنا ان لم يكن له عمل فى مصرف أو فى محل تجارى أو ما يشبه ذلك ، فانه لا يجد ما يستريح اليسه الا الالتجاء الى لو كندته أو الدخول الى أحد المطاعم أو التياترات أو السيما توغرافات ، وكلها هنا كثيرة جدا ، وخصوصا فى الشارع السابع! أما التياترات فاذا أردتها بمعناها هنا فهى تحدا ، وخصوصا

الفاريتيه أو الهو تقيل . أما التياترو بمعناه الحقيقي وهو الذي تبنى فصوله على العبرة التاريخية فيكاد لا يوجد هنا ، وليس من دليل على ذلك غير رؤيتك لدار الاوبرا وإنها بناء قديم لا يصل بأى حال من الأحوال الى ما عليه سيما توغرافات المدينة من فحامة البناء وبديع الشكل ، وكأنى بك اذا زرت سيما برامونت أو روكس أو الكايبتول ، وشاهدت ما فيها من الأبهاء التي جمعت لطافة الشكل الى جلال المنظر ، ورأيت هذه السلالم الرخامية الفخمة التي توصل الى الادوار العالية وما فيها من صافونات للاستراحة كلها موشاة بالذهب وغريب الالوان ، ورأيت ما الى ذلك من ثمين الاثاث وجميل الرياش ، وما يتلو ذلك من خدم وحشم جمعوا بديع الهندام الى حسن النظام ، لما ترددت لحظة واحدة في أنك في أعظم قصر من قصور الملوك .

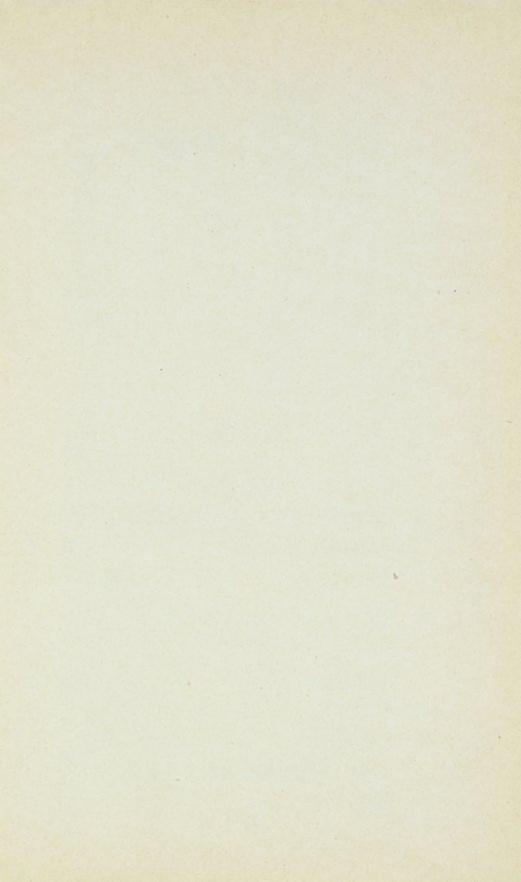
فاذا دخلت الى قاعة السنا وجدتها فسيحة الأرجاء عظيمه الرواء ، تسع من النظارة بضعة الالوفوليس فيها كرسى واحد غير مشغول بصاحبه ، وكثيرا ماترى العشرات بل المئات من المتفرجين واقفين على أبواب القاعة فى كل أدوارها ينتظرون خلو مكان لاحتلاله — والسبق للمتقدم: ذلك لأن التشخيص مدته ساعتان، وآخره متصل بأوله من أدوار كثيرة من الساعة الخامسة بعد الظهر الى الساعة الحادمة عشرة مساء.

أما التشخيص ذاته فقد وصل الامريكان فيه الى الابداع فى الاختراع والاغراب في كل باب: لأنهم يستقدمون من أوروبا أعظم المشخصين والمشخصات ويفيضون عليهم مياذيب الاموال حتى يصلوا فى الرواية من جمال الاحسان الى كال الأتقان.

وقد يتخلل التشخيص فصول من الرقص الصامت الذي لا يتكلم إلا بحركات صاحباته، يتلو ذلك شي من الغناء والموسيق، وقد يبلغ عدد الاوركستر في هذه السيما توغراف الى مائة كلهم من كبار الفنيين، اذا لعبوا دورهم وهم في وسط تيارات تلك الالوان الكربائية التي تتناسب مع القطعة التي يمشلونها ذهب بك الخيال



اسكاة لحمام يحرى في ضواحي نيويورك ص - ٨٣



كل مذهب ، وتصورت أنك في عالم آخر هو ماتر تاح اليه النفوس وتسمو اليه العقائد ؟ ؟ ومن هذا ترى أن السنما هنا في أرقى درجاته وأثم آياته .

وجو نيويورك غير صحى بالمرة: لأنه شديد الحرارة صيفا مع ما يصحبها من الرطوبة التي تهييج الاعصاب وتكاد تزهق منها النفوس!! وفي الشتاء ترى جوها شديد البرودة بما تكاد تجمد منه الدماء في عروقها (وهي ومدريد على خط عرض واحد) أما هواؤها فكاه متسمم بما يختلط به من البنزين المحترق من مئات الالوف من الاتوموبيلات التي لاتنقطع حركتها فيها ليلا ولا نهارا.

ولشدة حرها تجـد فيها دكاكين خاصة كثيرة يبيعون فيها شراب البرتقال والأنالس، حتى تراه فى دكاكين البقالة والمطاعم والصيدليات وغيرها.

ولاأدرى اذا كانت شدة الحر هى السبب فى كونهم يمضغون اللبان بصفة عامة حتى وهم فى الطريق ، لافرق بين رجل وامرأة وشاب وشابة وطفل وطفلة ، وكذلك يبصقون فيه من غير مبالاة !!

وعلى كل حال فالذى كتبته عن هذه المدينة لا يخرج عن مذكرات سائح وهو اليس بشئ يذكر بجانب مالم أره من مشاهدها ، وقد تمر هنا على العين في آن واحد صوركثيرة ومناظر جمة لا يدرى الكاتب ماذا يتخير منها :

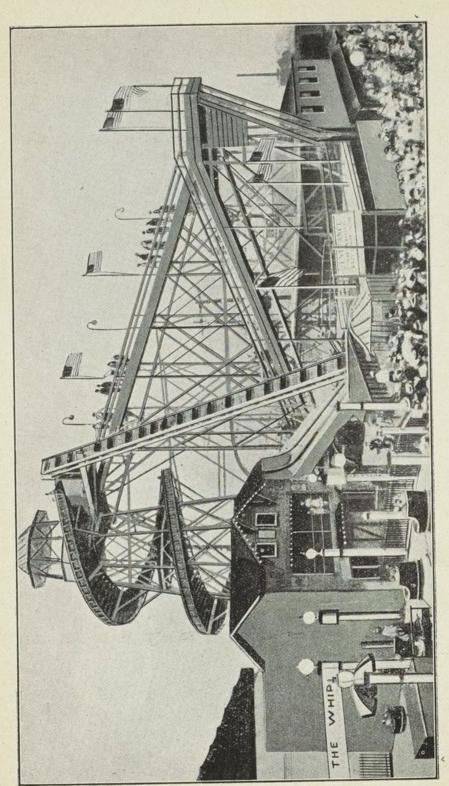
تكاثرت الظباء على خراش فما يدرى خراش ما يصيد وماعساك تربد أن أكتب عن مدينة كأن الثمان والأربعين الولاية المحونة للولايات المتحدة قد اندمجت فيها مع من انضم اليها من زوار وتجار ممالك أخرى ، بحيث تستلزم الاحاطة ببعض حقيقة ذلك تحديلا واسعاً نفسانيا واجماعيا وصناعيا وتجاريا واقتصاديا ، خصوصا في مدة يسيرة كالتي أقتها فها ? ؟

هذه هی نیویورك التی كل ماتقوله عنها كتب الجغرافیا بمصر هی هذه الكلمة: « و نیویورك مشهورة بكوبری بروكان »

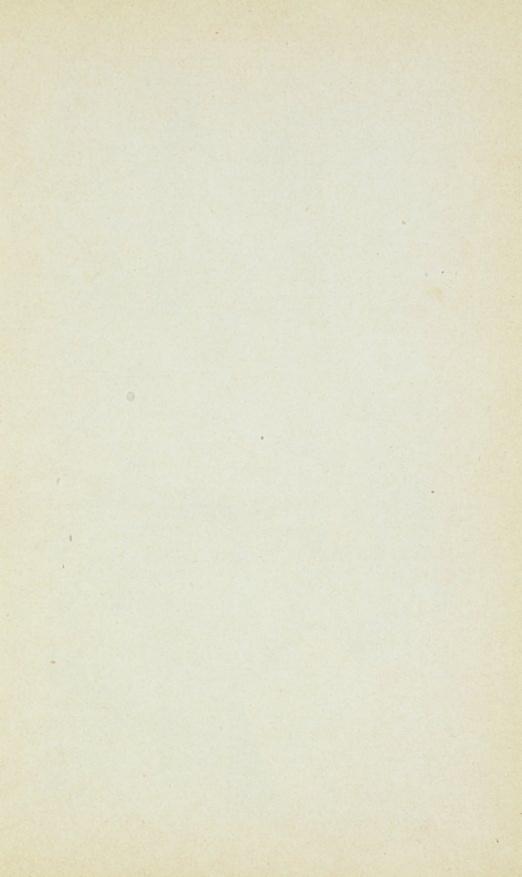
# حول نيو يورك نزهة في النهرين

أعدت الغرفة التجارية نزهة نهرية لاعضاء المؤتمر، فقمنا بعد الغداء الذي قدم لنا وعدينا الى جهة نيوجرزى في السابوى (الطريق الحديدى الذي يمر تحت النهر) وهناك رأينا يختا جميلا أقلنا وسار بنا الى النهر الشرقى، وهنا ظهرت لنا نيويودك بعظمتها، وكانت مراكب النقل تغدو وتروح أمامنا بكثرة هائلة. والذي لفت فظرى منها بصفة خاصة مركب ذات سطح مستطيل تحمل سبع عربات من عربات السكك الحديدية لتنقلها من شاطئ الى شاطئ آخر من هذا النهر العظيم، ومن أعجب مارأيناه في محطة نيوجرزى عربات خاصة لنقل الفاكة فيها مثالج تلطف من حرارتها حتى تصل الى مواردها سليمة من كل مايؤثر فيها، وهناك معديات هائلة ذات دورين لتعدية الناس من جهة الى أخرى، والدور الأول مخصص للعربات بجميع أنواعها، والثاني خاص بالركاب. بهذا وذاك كانت عظمة المدينة تتمثل أمامنا في هدو، وسكينة حتى كأننا في حلم من الاحلام.

دخلنا الى النهر الشرق فرأينا على عينه ويساده من مرافئ الشركات البحرية والنهرية مالا يحصيه العد ، وبعد قليل مرزا من تحت الكبرى العظيم التاديخي الذي يربط نيويورك ببروكان (كبرى بروكان) وهو يرتفع فوق دؤسنا بادبعين مترا . وكانت حركة العربات والتراموايات والقطر الكهربائية تصلنا من ناحيته بما يصم الا ذان . وقد بدا لنا منظر هذا الكبرى بعظمته الحقيقية ، بل بدا لنا وهو معلق بين السهاء والأرض في هذا الطول المروع ، ولا يتصل بالأرض إلا على قاعدتين من البناء قام عليها من كل جهة عمودان هائلان يبلغ ارتفاعها عن سطح الماء اثنين وتسعين مترا وعن سطح الشارع بنحو عشرة أمتار تقريبا ، وكل عمودين



ساقية الهواء في احد المنتزهات بجوار نيويورك ص - ٤٠



متقابلين بربطهما حبل ضخم من الصلب اتصلت به فروع ماثلة تحمل هذا الكبرى العظيم . ثم مردنا من تحت كبرى (منها تان) وربما كان أكبر وأعظم من سابقه ، ولكن الفضل كان على كل حال للمتقدم . وبعد ذلك مردنا من تحت جلة كبار تسير فوقها قطر السكك الحديدية لهائلة ، وكنا في أثناء ذلك نرى في جهة بروكان شيئا كثيرا من المصانع والمعامل الايمكن وصفه ولا حصره إلا بعدد مداخنه التي كانت تخترق الجو بكثرتها ، وتملؤه بدخانها الدكشف ، ويكفي أن تعرف أن في بروكان من المعامل مايشتغل بها مليونان أو ثلاثة من العمال .

كا سرنا الى الامام تجلت لنا عظمة المدينة الصناعية والتجارية: هذه عن يسارنا، وتلك عن يميننا ، هذه بما فيها من المحلات التجارية وما لها من المرافئ الصغيرة على طول النهر -: وتلك بما يخيم على جوها من دخان معاملها التي لا تحصى .

ولكن لم كل هـذه الدهشة و نيويورك هي مملكة في مدينة قد انحصرت فيها بناسها ومصانعها ومتاجرها ومساكنها ? ?

وكا سرنالى جهة الشهال رأينا البنايات تضمر ، والمساكن تصغر ، وتظهر من على يسارنا (جهة نيويورك) متراصة بعضها بجوار بعض ، كا يظهر من الجهة الأخرى فيلات كثيرة منتشرة على أرض قد فرشت ببساط الجازون الأخضر وأظنها مساكن خلوية لسراة القوم . ومن هذا تعرف أن لانسبة بين مافى جنوبها من عظمة البناء ، وما فى شهالها من بساطته . وفى نهاية قنال هالم الذى يصل النهر الشرق بنهر هيدسون بدأت المبانى الجهيلة تظهر من الجهتين ، وكانت القطر الكهربائية بكثرة سيرها على الكبارى المتعددة التى على نهر هيدسون دلالة على كثرة الحركة فى هذه الجهة . وبعد قليل من سيرنا مرزنا على جامعة كولومبيا حتى اذا اتصلنا بنهر هيدسون من جهة الجنوب وجدناه قد عظم فى اتساعه وظهرت على جانبه المبانى الجهيلة التى يسكنها سراة القوم خصوصا الجهة اليسرى (الشرقية) وهى أهدأ وأنظف جهة فى المدينة ، ويسمونها ( ريفرسايد ) . والنهر فى هذه الجهة وهم أهدأ وأنظف جهة فى المدينة ، ويسمونها ( ريفرسايد ) . والنهر فى هذه الجهة

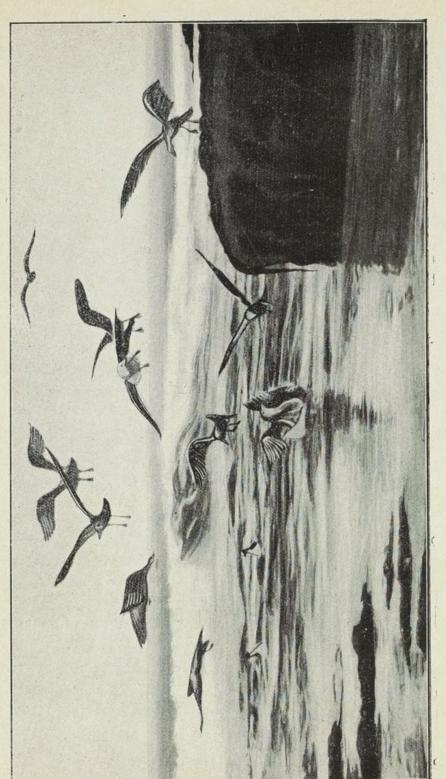
ضعف النيل مرتين . وهو في فيضاته أو أقل من ذلك قليلا . وماذلنا سائرين بين فامة هذه المعالم ومعالم هذه الفخامة حتى ظهرت لنا هذه المراكب الجسيمة التي تقطع الاطلائطي أو الباسفيك الى العالم القديم من جهته الشرقية أو الغربية ، وهي في مرافئها على طول بضعة كياومترات من جانبي الهيدسون ، وأعظم المراكب التي تسير ألى أوربا : «لفياطان » وحمولتها من الف طن ، وكانت لالمانيا قبل الحرب والآن للولايات المتحدة ، ثم « ماجستك » وهي لانكاترا وحمولتها ٥٥ الف طن ، ثم باريس لفرنسا وحمولتها ٧٥ الف طن .

وفى نهاية الساعة السادسية مساء وصلنا الى الجهة التى أنهرنا منها وعـدنامن طريق السابوى الى فندقنا شاكرين للغرفة التجارية كرمها وحفاوتها .

وفي اليوم التالى دعتناالغرفة الى نزهة خارج المدينة وأرسلت مركبات الاوتوباث الكبرى الى منزلنا ، فركبناها وسارت بنا تنجترق شوارع المدينة حتى خرجنا الى آخر شارع برودوى ، وهنا لك سرنابين البساتين اللطيفة حتى وصلنا الى المعمل الكباوى الزراعى للهدينة ، والذى أدهشنى فيه آنسات يعملن في التحاليل الكباوية ، ويدرسن طبيعة النباتات والزهور ، وقد رجوت أن يكون لشبابنا مثل هذا الحال ، والحق يقال إنى كنت أراني في هذا الوسط العلمي والفني خجلا من وقوفى في نقطة أقرب الى الجهل منها الى العلم ، إن لم تكن هي الجهل بعينه ، مع وقوفى في نقطة أقرب الى الجهل منها الى العلم ، إن لم تكن هي الجهل بعينه ، مع أن بلادنا زراعية ونحن محرومون فيها من كل شي من هذا القبيل.

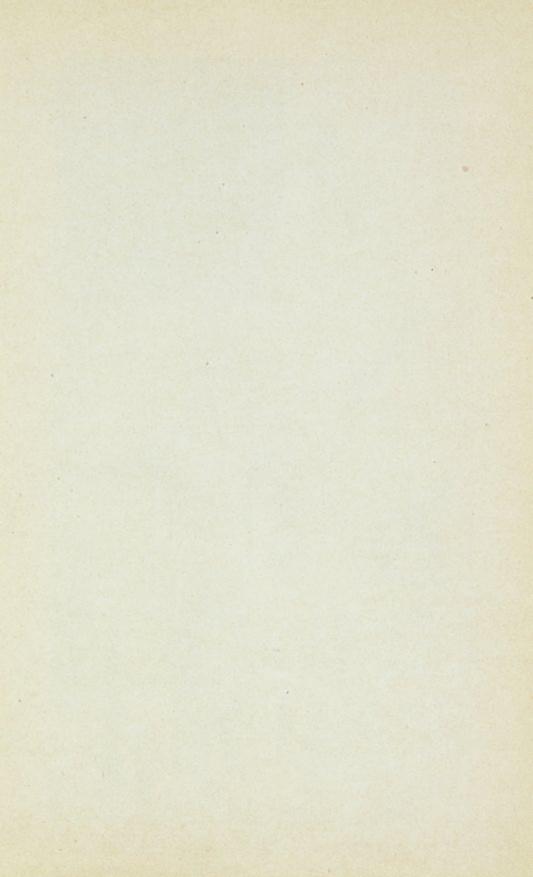
وقد زرنا بهذا المكان محلا درجة الحرارة فيه عشرة تحت الصفر ، ثم آخر حرارته أربعون فوق الصفر يدرس القوم فيهما طبائع نباتات مختلفة ، وبعد زيارتنا عدنا الى منزلنا .

وفى صباح اليوم الثالث أعدت لنا الغرفة التجارية مايلزم من الأوتوموبيلات الكبيرة لزيارتنا جامعة « نيوبرونسويك » التي شيدت في سينة ١٧٦٦ وكذلك محطة التجارب الزراعية بها ، وهي على نحو خمسين ميلا من نيوبورك . فوصلنا اليها



ابعض الصغور على شاطىء الهيط ص - ٢٤

P. ITES



قبيل الظهر ، وهناك خيرنا بين زيارة الجامعة أو زيارة معمل الأدوية ، فرغبت في زيارة المعمل خوفا من أن أجد في الجامعة لغة لا أفهمها !! كما هو الحال عندنا خصوصا وكانت في آخر أيام دراستها ، وعامت أنها في يومها التالي ستوزع القاب الدكتوراه على مائتين من طلبتها بين شبان وشابات !! فهل يأتي الزمن الذي نرى فيه هذه النتيجة عندنا ? ? هل يأتي الزمن الذي نرى فيه أمهات المستقبل عندنا في مستوى هذه المرأة في قيمتها النفسية وتفوقها العامي ? ? ?

دخلت مصنع الجواهر الطبية (لاخوان جونسون) مع طائفة من رجال المؤتمر ، فبدأنا بزيارة المطبعة التي تطبع الأعلانات والعناوين التي يضعونها على رجاجات أو صناديق الأدوية وهي تقرب في كبرها من مطبعة مصر ، وفيها تصنع علب الكرتون على اختلاف أشكالها .

مم صعدنا دوراً آخر فوجدنا آنسات ، هذه تملأ العلب ، و ذلك تغلفها بورقة وتضعها على سكة حديدية صغيرة تتحرك بحركة أو توماتيكية فتنقلها الى جهة أخرى فيأخذونها وير تبونها في صناديقها لاتصدير . ثم صعدنا الى دور آخر فرأينا به القطن المحلوج الخاص بالصيدليات قد لف على اسطوانات كبيرة تدور بسرعة . ومن دونها آنسات يقطعنه بمقادير مخصوصة بسرعة تساير سرعة الاسطوانة ، ثم يضعن ما يقطعنه على شريط من الحديد متحرك الى جهة يأخذونها منه ويلفونه ويضعونه في صناديقه ، وكل هذا بسرعة أو توماتيكية . ثم تسير هذه الصناديق الى أفران درجة حرارتها ٢١٥ فرنهارد ، وتستمر فيها ساعة و نصف ساعة لقتل ماعساه يكون بها من المكروبات .

ثم زرنادورا فيه اسطوانات كبيرة عليها القاش الخاص بالاربطة وهي تدور ومن دونها آنسات يقطعونه بحساب مخصوص، ومن دونهن غيرهن يضعنه في علبه ثم يذهب به الى أفران التعقيم.

وجميع الأيدى التي تشتغل هنا كانت تتحرك بحركة أوتوماتيكية مع حركة

الاكات حتى كأنها كلم المرتبطة بعضها ببعض مما يدهش له الناظر، وعسى أن يرى بنك مصر ويفكر في إيجاد هذه الطريقة في عمل القطن الخاص بالصيدليات ، فهو مع سهولة عمله من أحسن موارد الكسب.

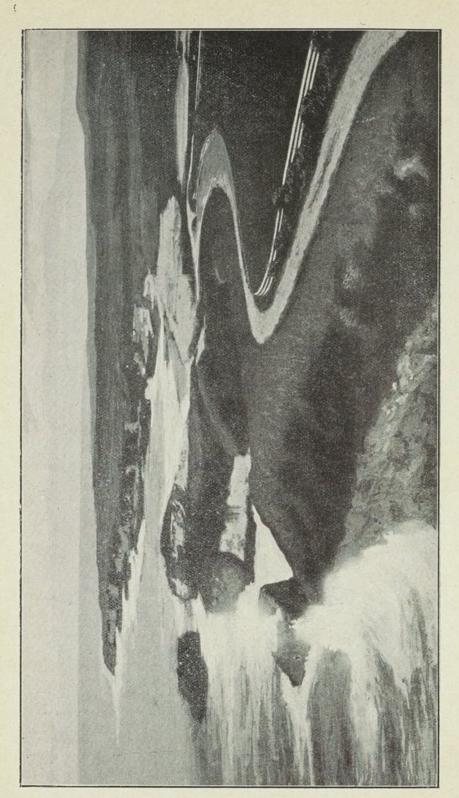
و بعد زيارتنا للمعمل اجتمعنا باخوا ننا الذين زاروا الجامعةوساروا بنا الى حيث قدم لنا طعام الغداء من محل إخوان جونسون أصحاب معمل الأدوية .

وبعد الغداء أخذ الخطباء يتكامون من كل صوب شاكرين للجامعة ولاخوان جو نسون ، وكم كنت أغتبط بنفسى وانابين هذه الاوساط العامية التى كانت تفيض عبقريتها بتلك العبارات الضخمة من أنواع التبجيل والتعظيم لحكوماتهم الاوربية كل بلغته ، خصوصاً الدكتور ليتمان رئيس الجامعة شاكرا لهم ولحكوماتهم !! وها تمشى فى عروقى دم الغيرة عند عدم ذكر وطنى المحبوب بين هذه المجموعة الدولية ، وقت مستاذنا فى الكلام وقلت هذه الكامة باللغة الفرنسية :

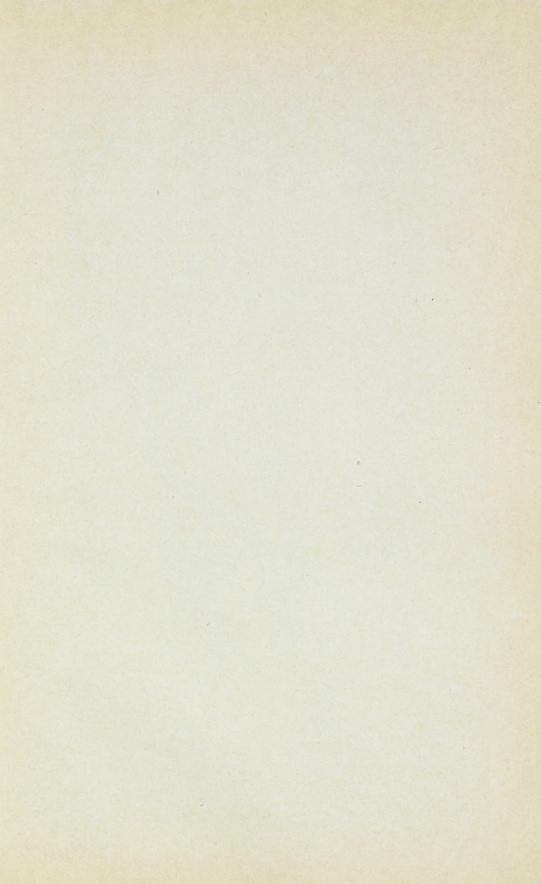
«كنت أود أن يباح لى الكلام بلغتى حتى كنت أكون أقوى منى الآن على التعبير عما يخالجني من آيات الشكر لهذه الفرصة التى تشرفت فيها بالاندماج فى مجموعتكم الموقرة ، وإنى رغما عما اقتصرت عليه عبارة الدكتور ليمان من ذكر الجنسيات الاوربية المحترمة أرفع صوتى باسم مصر وطنى المحبوب بابداء آيات الشكران والامتنان لهيئة الجامعة الجليلة ، ثم لبيت جونسون الكريم ، وللجنسية الامريكية بصفة عامة على مارأيناه من كرمهم وعنايتهم »

وبعد أن ترجمت عبارتى بالانكايزية قام الدكتور ليتمان وشكرنى بكلمات رقيقة .

وبعد الغداء ركبنا الاتوموبيلات الى الأرض التى يعملون بها التجارب، وهى أرض ملحية حمضية، فرأينا جميع للتجارب التى عملوها فيها تدور حول تسبيخها بالازوت أو الجير أو سلفات النشادر على نسب مختلفة، إما بمفردها وإما باضافة بعضها الى بعض، وكل هذه فيها نتأئجها من ضعف أوقوة فى الانبات —:



ولربق على شاطى، الحيط الاطلانطي ص - 33



فهل عندنا تجارب من هــذا القبيل تقوم بها وزارة الزراعة ? ? وهــل اذا عملت خلك تذيع النتيجة على الأمة ?حتى لا تحرم من الفائدة التي تنتج عن أبحاثها ؟

وبعــد ذلك توجهنا الى عزبة يسمونها عزبة الابقار ، فوجــدنا الابقار في السطبلاتها وهي ١٨٠٠ بقرة كامها حلوب، وكيفية وجودها هنا : أن توضع رؤسها في مربعات مستطيلة من قضبان من الحديد عرضها نحو ثلاثين سنتمتر بحيث يمكن فتحها من أعلاه ، وهذه المربعات مصنوعة بحالة تمكن البقر من أن تتحرك برأسها أنى شاءت وهي تتحرك بمحركتها . وفيا وراء الابقار قناة مسقفة ينزل اليها روثها وبولها ، وفي أول القناة حنفية اذا فتحت تفجر منها الماء لغسيل هذه القناة ، ويسير الماء الملوث الى حفرة خارج الاسطبل، ولهذه الحالة تجـد رأس البقرة سليمة، وآذانها لاشائبة فيها ، لا كحالها عندنا!! وكل بقرة من هاته الابقار تعطى ٢١ الف رطل من اللبن في كل عشرة أشهر!! والحل ماية منها اسطبل على حدته تربط فيه متقابلة ، وغذاؤها عيدان الذرة الجافة المقطعة قطعا صغيرة ومعطونة بحيث تراها كتفل خشب العرقسوس بعــد نقعه في الماء وقد ظهر فيه رائحــة التخمير ، ويضعون عليه البنجر المقطع قطعا صغيرة ، ولهــذا وذاك آلات مخصوصة . أما البرسيم فأنهم يجففونه بالآت يضعونه فيها منجهة وهو أخضر فيخرج منالا خرى وهو مطحون كدقيق الحنطة ، فيملؤن منه أكياسا يحفظونها لتغذية المواشي في الشتاء . وتحلب الابقار ثلاث مرات كل يوم بواسطة رجال مخصوصين ، وبعـــد ذلك ينقل اللبن الى معمل قريب من الاسطبلات فيوضع في زجاجات معقمة ويرسل بها الى نيوبورك.

\*

و بعد أن زرنا النقطة التي فيها المباحث على طبيعة الأرض زرنا مكان التجارب على اشجار الفا كهة — وهم يرشون النيوكو تين على الشجر المصاب بالمكروبات وعندهم مربعات من قضبان الحديد مترين في مترين ارتفاع ثلاثة أمتار مكسوة

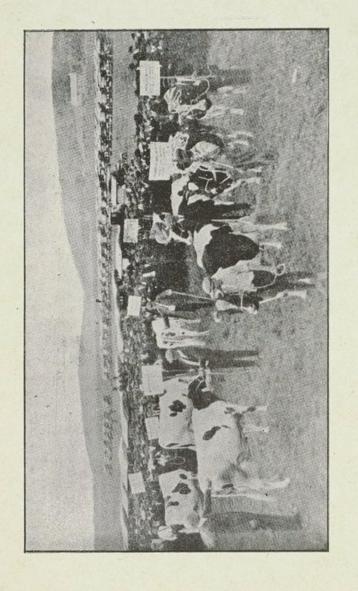
بالقاش وهى أسبه شي بالبارافانه (الدروه) يحيطون بها أشجار الفاكمة وقت أزهارها لحمايتها من الرياح من جهة ، ومن جهة أخرى لحماية مادة التوليد التي يضعونها فيها : ذلك أنهم يأتون بزهرة من ذكور الاشجار الجيدة فيضعونها في وسط زهرة شجرة من الانك فيتم التلقيح ويجود الثمر .

وبعد أن فرغنا من زيارة الابقار ومكان الالبان سيربنا الى محل الادارة وهو مكان جميل فى وسط خضرة نضرة، وهناك وجدنا صاحب العزبة قد جهزلنا العشاء الخلوى فى هددا الهواء الخالص على نظام الكافيتريا الذى شرحناه لك فى مقدمة هذه الرسائل، فاكلنا أكلة لا أتذكر أنى أكلت أحسن منها، وكان موظفوا الادارة يدورون علينا من وقت الى آخر بكل مالذ وطاب، وبناتها يدرن علينا بأصناف الفاكمة والمثلجات، ونحن بين يدى هذه الطبيعة الجميلة تحف بنا الأشجار وتظللنا سماء أذكر تنا بسماء بلادنا الزاهرة فى وقت غربت شمسه، وكمل أنسه، وبالجملة فقد كان جمال الطبيعة وجمال الوقت وجمال الصنيع، مما لاينسى لهذا العالم وبالجملة فقد كان جمال الطبيعة وجمال الوقت وجمال الصنيع، مما لاينسى لهذا العالم الذى بلغت أريحيته الى مالا يمكن أن تراه فى عالم آخر.

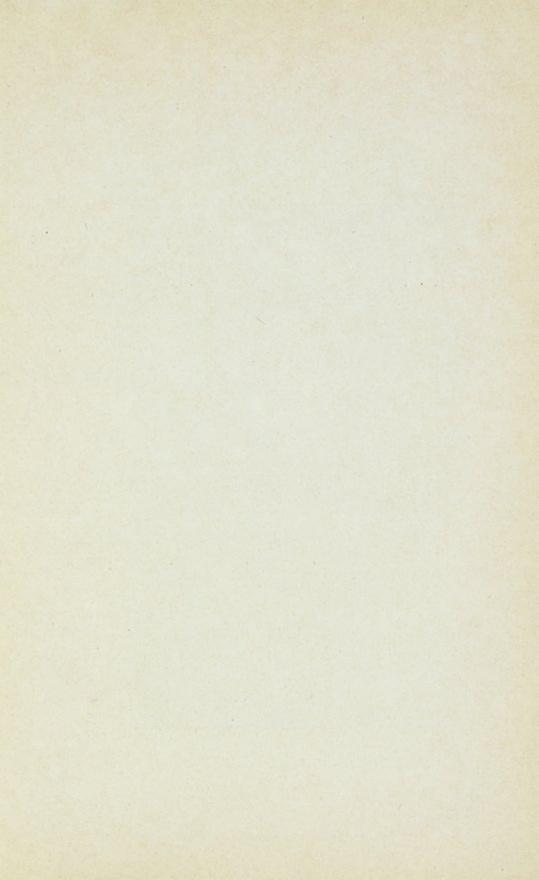
وفى الساعة الثامنة مساء ركبنا أتوموبيلاتنا الى نيويورك فوصلناها فى الساعة . العاشرة .

و نيويورك عاصمة ولاية باسمها في طول المحيط الاطلانطي ، وهي أغنى ولايات أمريكا ومساحتها ١٧٧ ٣٥٠ كيلو مترا مربعا ، وقنال أربا يقسمها الى قسمين ، وفي شالها جبال اديرونداك ، وفيها غابات غنية بالأشجار الجميلة ، وأرض هذه الولايات تشقها جملة أنهار منها : نهر هيدسون ، وموهاوك ، ودلاور ، وسيسكهانا ، والنهر الأسود . وفي شالها بحيرة أو نتاريو يحيط بها جملة بحيرات صغيرة .

وفى ولاية نيويورك جملة مدن عظيمة: منها مدينة بافالو وهى مدينة عظيمة سكانها أكثر من نصف مليون، وهى مشهورة بمصانع الحديد ومطاحن الدقيق ومدينة رؤشستر، ومدينة سرقوسة. ويزرع فى هذه الولاية البطاطس والغلال بأ



ابقار معرضة للمبيع وبجواركل منها لوحة بما تنتجه من اللبن والزبدة وفي ذلك اكبر منمان للمشترى ص — ٢٤



والدخان والبنجر بكثرة ، وفيها معامل كثيرة لـكل أنواع الصناعات للنسيج والحديد والسكر وغير ذلك .

وقبل أن أثرك هذه المدينة أو هذه الملكة في مدينة أقول:

إنى زرت قنصليم ا فوجدت قنصلها عسل بك من أرقى من يعهد الهم عثل منصبه ، وجدت فيــه رجلا عاملا أديبا لطيفا والعال الذين معه بصفة عامة ممن تهنأ بهم وزارةخارجيتنا، وهنا أذكر شيئا أعجبني من حضرة القنصل ولا أربد أن أترك نيوبورك من غير ان اذكر أهميته: عندماحضرت الى القنصلية لتوديعه كان عنده رجل من كبار السورين في نيويورك ، فلما قابلناه بعد خروجه من عندَه أُخذ يحدثنا بما كان يتكلم معه فيــه هذا الرجل وهو ان يساعده في ايجاد معرض من الصناعات المصرية في نيوبورك، ولا شك ان الصناعات عندنا محصورة في المنسوجات البلدية التي تصنع في دمياط والمحلة الكبرى ومصر عـلى الخصوص وفي عمل قطع المشربيات والأدوات النحاسية التي تعمل في الخان الخليلي ، فاذا راجت هذه الصناعات في الخارج فلا بد أن تجر الما بعض الصناعات الاخرى التي قد يتحرك أربابها بمامل الرغبة في المكسب، وربما جر ذلك الي تعديل وتحوير ترقى به هذه الصناعات مما يكون فيه خـير البلاد . وهنا أقول إن مامورية التمثيل لمصر في الخارج لايصح أن تقتصر على وضع الامضاءات عملي جوازات السفر فحسب، أو كتابة تقارير لافائدة منها للجمهور ،بل يجبأن يكون مركزه مركزاً عمليا بالمعنى الصحيح ، يبحث فيه عن كل مايرقى به بلده في تجارتها وصناعتها ، بل في كل شأن من شؤنها الحيوية .

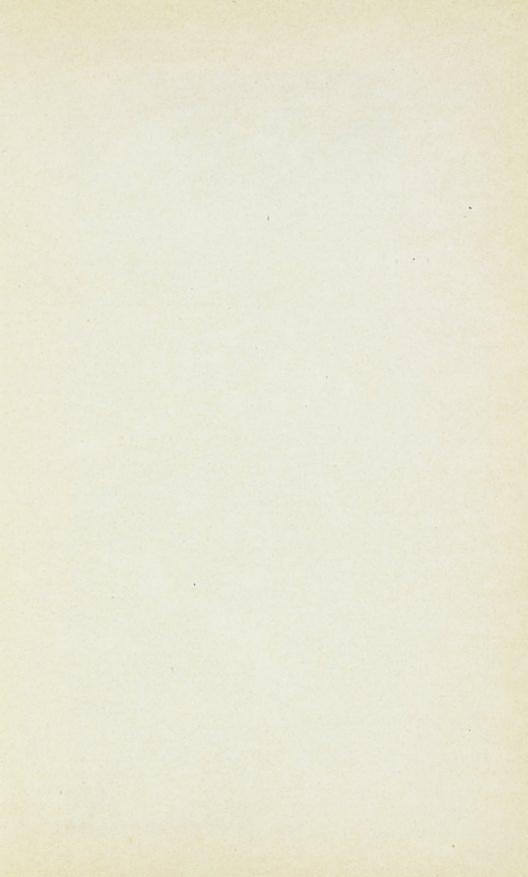
## من نيو بورك الى واشنجتون

فى الحادى عشر من شهر يونيوسنة ١٩٢٧ ركبنا عرباتنا الى محطة نيوجرزى على الضفة اليمنى من نهر هيدسون ، ومنها ركبنا قطار السكة الحديدية الى واشنجتون ، وكان الحر شديدا بحيث يصل الى ٣٦ درجة سنتجراد ، وقد تحرك القطار فى الساعة العاشرة صباحا وسار يقطع أرضا ليست مستوية ، وفيها من العشب الاخضر ماهو غذا الهاشية ، كا فيها بعض مزارع القمح وكانت السنابل قد بدأت تتكون فيها . وقد ترى فى هذه الاراضى بعض أشجار الفاكة منتثرة على طول الطريق وغيرها من أشجار الغابات ، ولكنها ليست بنضرتها الاوربية ، لأن الطقس هنا بين حر شديد أو برد قارس . وكنا نمر فى طول طريقنا على مدن عليها أثر الصناعة من كثرة ماعليها من دخان المصانع .

وأهم مدينة مررناعليها في طريقنا هي مدينة فيلادلفيا عاصمة ولاية بنسلفانيا، وكانت عاصمة الاتحاد الامريكي من سنة ١٧٩٠ الى سنة ١٨٠٠، وهي الآن من أكبر مدن الولايات المتحدة ، وعدد سكانها ١٨٢٥٠٠٠ وهي مشهورة بتجارتها الواسعة مع الخارج ، وفيها كثير من مغازل القطن التي تستورد كمية كبيرة من القطن المصرى . وأهم مصافعها الحديدية مصافع بلدوين ، وهي أكبر مصافع للقاطرات البخارية للسكك الحديدية ، وفي هذه المصافع نجو ١٤ الف نفس يعملون ليلا ونهارا ، ويشتغلون أكثر من ٢٠٠٠ قاطرة كل سنة ١! وهي من صنف القاطرات الجسيمة التي يبلغ ارتفاعها ٥ أمتار عن شريط السكة الحديدية ، وزنها القاطرات الجسيمة التي يبلغ ارتفاعها ٥ أمتار عن شريط السكة الحديدية ، وزنها على شهر ، وفي مكاتبه أكثر من عشرين مهندسا وماية رسام .

وفي هذه المدينة أكبر مطابع الولايات المتحدة وهي مشهورة باسم «كارتس

بناية البرلمان بواشنجتون ص - ٨٨



حوفيلاد لفيا » ولا أدرى كيف يكون مبلغ دهشتك اذا زرت هذه الادارة الهائلة ولم تر فيها شيئا كثيرا جدا من النشرات والمجلات .

وأهم مايطبع فيها من المجلات الاسبوعية « المجازين الثلاث » ويطبع منها كل أسبوع مليونان ونصف مليون نسخة في اثنتين منها ، ومليون ونصف في الثالثة!! ومن باب الفائدة نذ كر لك كلة عن هــذه الادارة لتعرف شيئا عما يقال له مجلات هنا كما عرفت بعض الشيُّ عما يقال له جرائد يومية في كلامنا على نيو يورك هذه المطبعة لها بناء مكون من إحدى عشرة طبقة في أحسن ميادين فيلادلفيا ومسطحه أكثر من ثمانية آلاف متر مربع ، بحيث يكون مسطح جميع طبقاته تحو عشرين فـدانا، والطبقة التاسعة منــه فيها مطعم العال ومحــل استراحتهم ورياضتهم ، ومكان للسينا ، ومكان للمحاضرات ، والعاشرة فيها المطابخ والمستشفى وغير ذلك مما يتعلق بلوازم العال . وكل هذه المحال على أحسن مايكون من النظافة والنقش وجميل الأثاث . وفي هذاالبناء ١٤ مصعدا للرجال ، وعشرة للبضائع ، وفيه ثلاثة آلاف عامل، ويطبع فيه كل يوم خمسون الف صفحة تستازم نحو ماثتي طن من الورق الجيد!! وفيه من الموتورات الكهربائية ماتزيد قوتها عن أربع آلاف حصان بخارية ، وذلك كله لادارة المطابع والانارة . وعنـــد انتهاء طبع المجلات تشحن في عربات توصلها بغاية السرعة الى أماكن تصديرها .

وحيث أناتكلمنا هنا بشئ عن القاطرات فيجمل بنا قبل أن نترك أرض بنسلفانيا أن نتكلمعن مصانع قضبان السكة الحديدية فى (بتسبورج) التي هي من أهم مدن بنسلفانيا والتي بها أكبر مصانع الحديد في العالم.

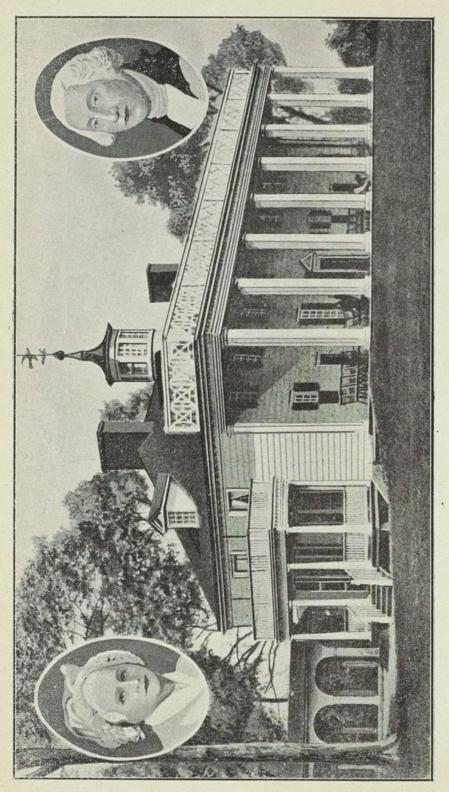
#### بتسبورج

ويسمونها مدينة الحديد ، لان فيها أكبر مصانع الحــديد ، لا في الولايات. المتحدة وحدها ، بل في جميع العالم ، بحيث لا تذكر مصانع كروب ( بالمانيا ) مجوارها في شي !! وعدد سكانها ٢٠٠ الف نفس، وهي على ملتقي نهري اللجاني \_ حديديا ، ويقوم منها ويدخل اليها كل يوم نحو أربعانة قطر من قطر السكة الحديدية. وتبلغ صادراتها كل سنة برا ونهرا ٧٥ مليون طن مابين حـدبد وفحم حجري وبترول!! وأرض هذه الجهة غنية جداً بهذه المعادن الثلاثة لدرجـــة أنهم بزعمون أن معادنها هذه تكفيها على نسبة هذه الصادرات سبعائة سنة أو تزيد ، وخصوصه في البترول الذي يكثر فيها جـدا ويصدرون منه كل سـنة أكثر من ٤٥ مليون برميل، ويصنع في هـــذه المدينة ثلث ما يصنع في الولايات المتحدة من قضبان السكك الحديدية ومن صفائح الصلب. ويصنع فيها غير الحديد الزجاج. وفيها معمل كبير للفواكه المجهزة تصدر في علبها الى جميع جهات العالم. وبالجلة فالمدينة كلها مكونة من مصانع مختلفة ، وتراها بالليل والنهاركتلة واحــدة ملتهبة تتغلغل جدوتها في الجو وتتصل أعمدة دخانها الى عنان الساء!!

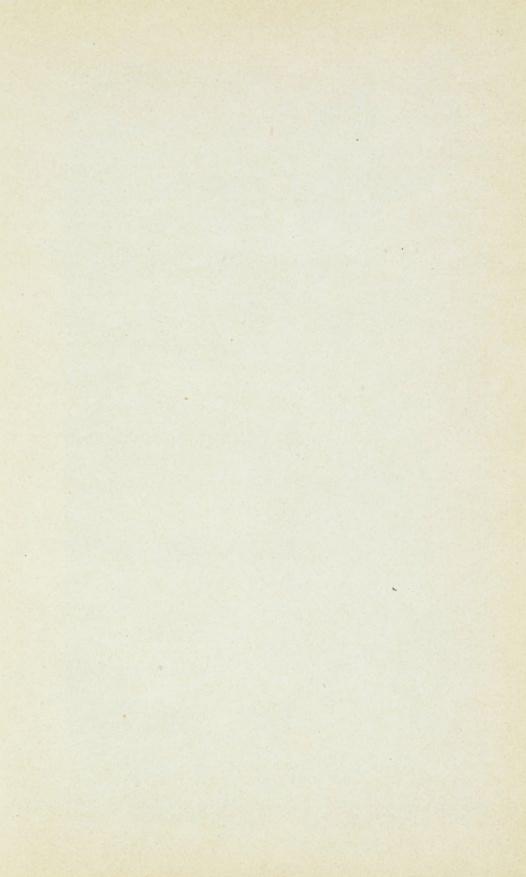
ومن أكبر مصانعها التي تعمل الصلب كتلا وصفائح: مصانع (هو مستيد) وبهامن العال سبعة الاف وخسمائة عامل، وتصنع كل سنة أكثر من مليوني طن من كتل الصلب، ومن ضمن آلاتها مطرقة زنتها ١٢٥ طنا!!

恭 恭

أما المصانع التي تعمل لقضبان السكك الحديدية فهي: مصانع (ادجار تومسون) وفيها من الآلات مابها يمكن للعامل الواحد أن يصنع بمفرده في اليوم كيلو مترا من القضبان العريضة التي طول الواحد منها ٣٠ قدما، ويصنع المعمل كل يوم ماطولهستين



منزل واشتجنون وهو اول رئيس للولايات المتحدة ص -- • ٥



كيلو مترا من هذه القضبان.

#### ملينة واشنجتون

هى عاصمة الولايات المتحدة ، وواقعة على نهر بوثوماك ، وتعدادها نحو ١٠٠ الف نفس ، وشوارعها واسعة و نظيفة ، وتسمى الشوارع الكبرى التى تتجه من الكابتول ( مجلس النواب ) بالاحرف الهجائية ، والشوارع التى تقطعها بالاعداد في الغالب ، فيقولون : شارع حرف ب مع شارع ١٥ مثلا . وهذه المدينة مركز سياسي وأدارى أكثر منه صناعي وتجارى ، لذلك تجدأهلها أرستقر اطيين لان غالبهم يعمل في مصالح الحكومة .

وقد رسم كروكى هذه المدينة فى سنة ١٧٩١ ووضع أساسها (جورج واشنجتون) الذى كانرئيسا للولايات المتحدة، وصارت مركزا لحكومة البلاد المتحدة من سنة ١٨٠٠ وتسمت باسم رئيسها الموقر، وقد أحرق الكابتول سنة ١٨١٤ زمن حربهم مع الانكايز ثم شيد بعدها على ماتراه من العظمة والجلال، وكان القوم يتبركون باسم واشنجتون حتى أطلقوه على ولاية فى الشال الغربى من الولايات المتحدة، ثم على نحو عشرين مدينة من مدنهم المختلفة فى دائرة الاتحاد!

# جورج واشنجتون

هو ذلك الرجل العظيم الذي كون الولايات المتحدة وكان أول رئيس لها ، هو ذلك الرجل العظيم الذي ولد في مزرعة أبيه بولاية فرجينيا سنة ١٧٣٧ وفي سنة ١٧٥١ كان قومندانا للفرقة العسكرية التي كانت بهده الولاية ، وكانت له مواقف معدودة مع الفرنساويين ، وفي سنة ١٧٧٩ انتخب عضوا بالجمعية العمومية لهذه الولاية ، وفي سنة ١٧٧٥ عينه مؤتمر فلادلفيا قائدا عاما للجيوش الامريكانية وحارب الانجليز واجلام عن بوسطون ، وعقب انتصاره عليهم اعلنت الولايات

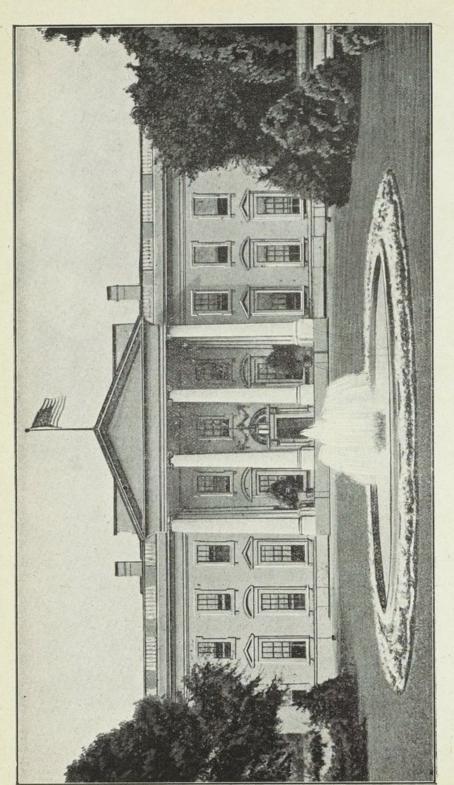
المتحدة استقلالها في سنة ١٧٧٦ وما زال في حرب معهم الى سنة ١٧٨٣ ، وكان يساعده الجنرال لافاييت بجيش من الفرنساويين وفي هذه السنة تم الصلح المشهور بصلح فرسای ، و به اعترفت انكاترا باستقلال الولایات المتحدة ، و بعد هذا كله عاد واشنجتون الى مزرعته يشتغل بالفلاحة ، حتى اذا تكون البرلمان في سنة ١٧٨٧ انتخب واشنجتون رئيساً له ، ثم عرض عليه قومه تاج البلاد الملكي فرفضه بكل اباء، ولما انتهت الانتخابات البرلمانية انتخب رئيسا لحكومة الجمهورية المتحدة سنة ١٧٨٩ ، وأعيد انتخابه سنة ١٧٩٥ ولكنه رفضها لما عرضت عليه في المرة الثالثة وانسحب الى مزرعته يعيش فيما بين افراد عائلته كواحد من عامة الناس. وفي سـنة ١٧٩٨ أعلنت الحرب بين فرنسا والولايات المتحدة فقبــل واشنجتون أن يتعين قومندانا عاما للجيوش الامريكية ، وبدأ في تنظيم خط الدفاع، وبعد أن تقرر الصلح في سنة ١٧٩٩ مات واشنجتون الى رحمة الله فبكته البلاد بكاء مرا ، وهو الى الا نوالي الغدعنوان سعادتها وعظمتها .

وأول واجب رأيته على في هذه المدينة بصفتي مصريا هو زيارتي للمفوضية المصرية ، فاستقبلنا سعادة الوزير المفوض محمود سامي باشا بما هو معهود فيه من سمو آدامه ، وكريم محتده ، بما جعل له في قلوبنا اثراً لا تمحوه الايام .

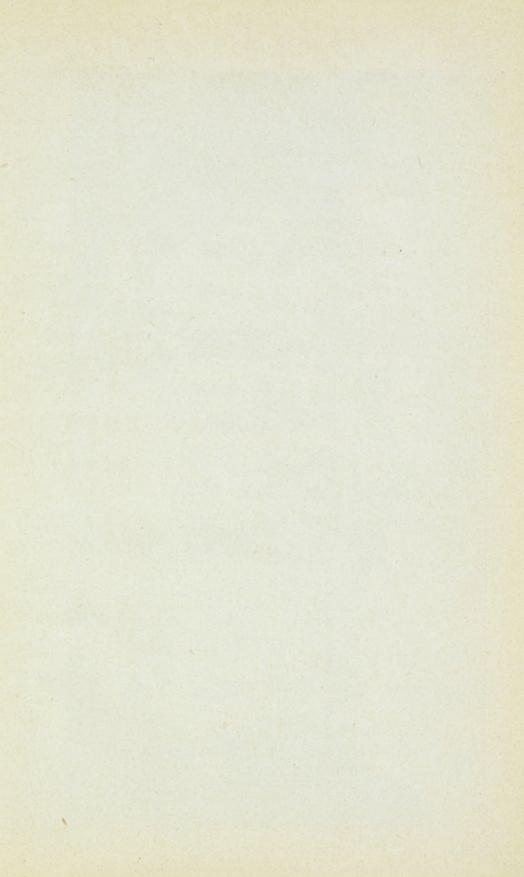
وهنا يجمل بنا أن لاننسي مارأيناه من لطف وآداب موظفي المفوضية المحترمين وهم حضرات رمسيس بك السكرتير الاول ، والعيسي بك ، ونور بك. وكانت دار المفوضية حين زرناها لاتليق بها ولكنهم انتقلوا بسدها الى دار أنور

وأشرح.

وهنا أستميحهم الاذن في أن أعتب علمهم لبخلهم في اجاباتهم على بعض ما كنت أربد الاستفسار عنه من المسائل العامة التي قـد تفيد مصرنا العزيزة ، حتى الكانها سر من الاسرار السياسية التي هي من شئونهم الخاصة ومن وظيفتهم المحافظة عليها ، وكذلك لا أخلى قنصلية نيويورك من هذا العتب بعينه وإن كنت



البيت الابيض بواشنجتون ص - ٢٥



شخصيا لا أنسى كرم موظفيها وأدبهم .

وهنا أرجو أن يسمح لى حضرة القارئ بكلمة فى هــذا الموضوع ليتعرف منها بعض ما عليه السفارات الاخرى بواشنجتون:

فى اللوكندات بيانات بالبنايات المهمة التى يوصون بزيارتها، ومن ذلك بعض السفارات الهامة ، ومن أهم السفارات هنا سفارة الانكايز، ويقال إن مرتب وزيرها لا يقل عن سبعة عشر الف جنيه فى السنة ، غير ما يأخذه من مصاريف التمثيل وهو ما لا يقل عن نصف مرتبه، وقد بلغنا أن فى هذه السفارة من الموظفين ما لا يقل عن خمسين موظفا ، هذا السياسة ، وذلك الجرائد، وذلك الزراعة ، ما لا يقل عن خمسين موظفا ، هذا السياسة ، وذلك الجرائد، وذلك الزراعة ، وغيره التجارة ، وهكذا لكل شأن من الشؤون الحيوية موظف خاص به لا يشتغل بغيره ، ولا بد أنه متقنه وعارف بجمسع مفرداته و تفصيلاته ، ولا بد أن يستخلص منه ما يفيد دولته ، أو بعبارة أخرى أمته ، أما مفوضيتنا فليس فيها غير نفر ثلاثة ! ! وحكومتنا تربد أن يكون ممثلها رئيسا و مرؤسا وكاتبا و حاسبا و محردا و مترجما ، أو بعبارة أخرى أن يستعمل نفسه فى كل غرض من الأغراض وفى كل لون من الألوان حسب مقتضيات الأحوال ، وهو تكليف من لا يريد أن تكون له نتيجة الألوان حسب مقتضيات الأحوال ، وهو تكليف من لا يريد أن تكون له نتيجة

وهنا تذكر لك باختصار أهم بنايات المدينة :

### البيت الابيض

هو البيت الخاص بسكنى رئيس جمهورية الولايات المتحدة ، وهو واقع على دوران ميدان صغير يجمع بين بساطته وعظمته وصغره وفحامته . وكان واشنجتون يلاحظمع زوجتة بنايته حتى تم فى سنة ١٧٩٢ . وقدأ حرقته الجنود الانكليزية فى حرب الاستقلال سنة ١٨١٤ فرشوه بالجير ليخفوا ما تأثر به من اللون الأسود ، ومن

هذا الوقت سموه بالبيت الابيض.

وفى جانب من جوانبه جناح فيه مكتب الرئيس ، وهو على منتهى بساطته وصغره يعمل فيه ذلك الذى بين شفتيه إسعاد دولة من الدول أو إشقاؤها ، ومعه ياوران وعدد من الكتبة والسكر تاريين يقوم بتنفيذ أوامره الى حيث أراد من داخلية بلاده أو خارجها ، وليس فيه من الحرس إلا بوليس واحد على بابه . وفى الوقت الذى رأيناه فيه كانت به عارة فالتزمت حكومة الولايات المتحدة أن تستأجر له منزلا آخر قد لايصل الى أصغر منازل الخاصة فى مظهره وفى سعته .

وبهذه المناسبة أقول لك: إن رئيس الولايات المتحدة مرتبه ١٥ الف جنيه في السنة وخمسة آلاف بصفة مصاريف يقدم عنها لحكومته حسابا بالجهات التي صرفت فيها

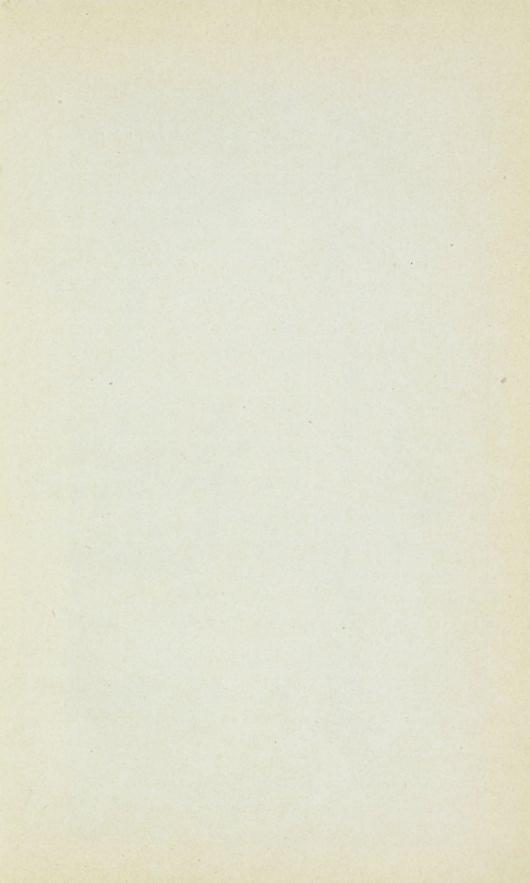
恭 恭

ومن أشهر العارات التي زرناها عارة الصليب الاحمر ، وعارة عصبة الأمم الامريكية ، وهذه الاخيرة من أحسن عارات العالم ، جمعت الى عظمة مناظرها جلال داخلها ، وكلها مبنية بالرخام الأبيض من الخارج والداخل ، وقد دعانا اليها مع أعضاء المؤتمر وزير الزراعه دعوة رسمية فاقمنا بين بهوها وغرفها الى فترة من الليل ، وانصر فنا شاكرين له كرمه ولطفه .

\*\*

أما بناء المكتبة العمومية فهو من أجمل ما رأيته فى جميع البلاد التى ذرتها ، وجميع مبانيها تشغل نحو ثلاثة أفدنة ونصفا ، ومع أنهم بدأوا فيها من سنة ١٨٠٧ فانهم لم ينتهوا من بنائها إلا فى سنة ١٨٩٧ وقد تكلفت مبانيها ستة ملايين من الريالات! ويحيط بالمكتبة بستان جميل ، فاذا دخلت من مدخلها العمومى وجدت طرقة بديعة جدا أدضيتها من الموزاييك ، وحوائطها من الرخام الابيض ، وفى حوائطها بعض صور صنعت من الفسيفساء المختلفة الالوان بدخلها شئ كثير من

دار الكتب بواشنجتون ص - 30



الذهب. وهذه الطرقة توصل الى صالة فى متتهى الفخامة كلها من الرخام ، وفيها سلم من المرمر يصعد الى الدورالاول الذي يرى به طرقة تدور حول مربع مستطيل يحيط به دربزون من المرمر ، ويشرف هذا المربع على الصالة التى فى الدورالارضى وسقف هذا المكان الهائل مركب على حنايا ترتكز على نحو ستين عودا من المرمر السطوانية الشكل ، قطر الواحد منها نحو ه سنتمترا ، ومن هذه المشاة يدخل الى طنف يشرف على دائرة قطرها نحو ثلاثين مترا فى ارتفاع اربعين مترا ، تعلوها حنايا قامت عليها قبة عظيمة غاية فى الابداع ، وفى وسط هذه الحنايا منافذ واسعة للنور ، وفى أسفل الدائرة مكاتب المطالمين على شبه ثلاث دوائر بعضها أصغر من الاخر ، وفى وسطها مكتب دائر فى وسطه دولاب من الخشب فيه أدراج صغيرة وحوله عمال ، فاذا طلب أحد المطالمين كتابا قدم نمرته الى العامل فيضعها فى أحد هذه الدواليب ويضغط على زر فتذهب الورقة بواسطة ضغط الهواء الى العامل في أنبوبة موصلة الى ذلك الدولاب فيصل العرفة التى مها الكتاب، فيضعه العامل الى الطالب ! ا

ومسافة مابين المكتبة والبرلمان نصف ميل ، فيها نفق يصل البنائين بعضهما بالآخر ،فاذا أراد أحد أعضاء البرلمان كتابا وصل اليه في ثلاث دقائق .

أما غرف الكتب فهى فى أجنحة خاصة بها ليس فى بنائها شى من الخشب خوف الحريق، وفيها من الكتب مليونان وثما نمأنة الفكتاب!! على أن تصميمها عمل على أن تسع أربعة ملايين من الكتب.

وبالجلة فهذه المكتبة من ألخم شئ فى نوعها ، وليست هى الوحيدة فى واشنجتون ، بل هناك دور أخرى للكتب لانقل عنها فى مقدار كتبها وإن قلت عنها فى روائها ومهجتها .

\* 华

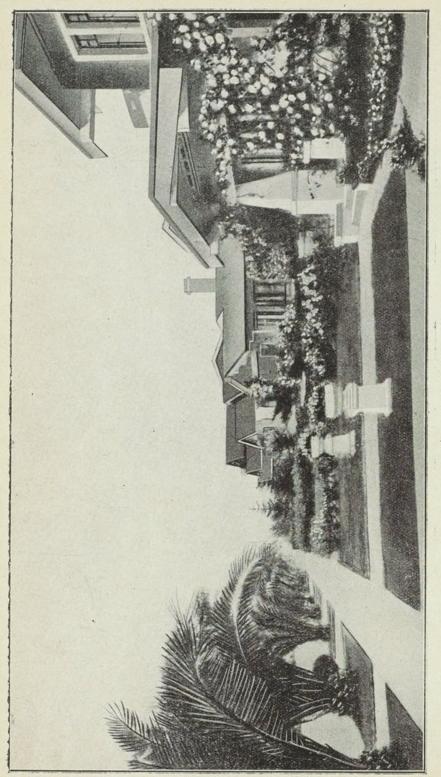
ومن أهم أبنية المدينة وزاراتها جميعها، وخصوصا وزارة الحربية ووزاة المالية

وفى الدور الارضى من هذه الاخيرة خزائن الذهب المكدس بين جدرانها والذى ربحازاد عن الذهب الموجود بين دفتى العالم القديم جميعه !!! ومن العجيب انك لاترى به حراسا ولا بوليسا ، بلتراه محيا بقوة أوتوماتيكية لا يعرفها غير من يعرف سرها!! حتى اذا أتاها غريب ووصلت رجله أويده الى طرف من أطراف الخزائن دقت الاجراس من جميع جهات المكان فيأتى الجيش و يحاصره بغاية السرعة ، ويقبض على من أوقعه سوء حظه بين يديه فى هذا المأزق الذى لا مخرج له منه .

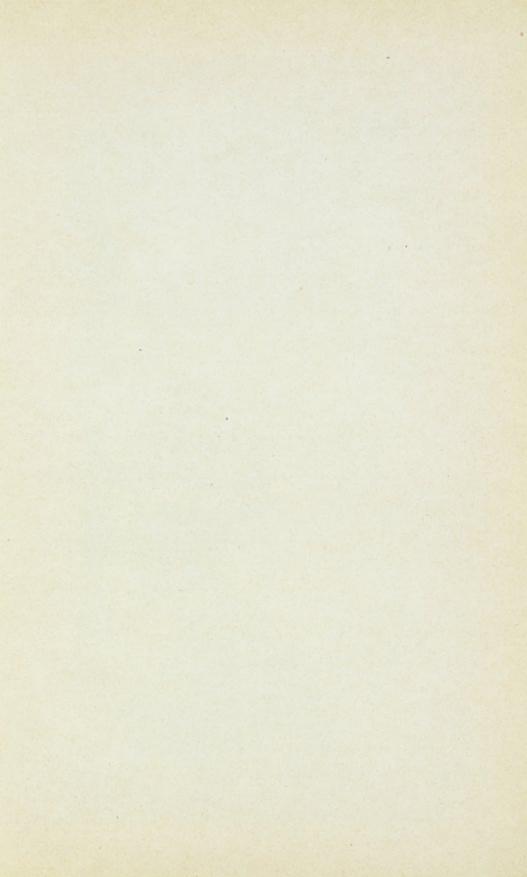
وأضخم أبنية المدينة هو الكايتول (البرلمان) الذي تراه قائما في وسط المدينة على هضبة عالية تتصل منحدراتها بيستان جميل جدا آية في روائه وبهائه ، ويقطع هذا البستان جملة طرق أبعدها عنه ما جعل لمرور الاوتوموبيلات ، حتى لا تسمع لها حركة مطلقا في محيطه ، ويصعد الى بناء البرلمان من جهانه كلها بدرجات واسعة جدا من الرخام تراها في منحدرها العظيم قد اتصلت عظمتها بذلك الجلال الذي يحيط بالبناء الذي تعلوه قبة تكاد تناطح الساء ، وعن يمين القبة وشهالها بنا آن عظيان فحان ، أحدها لمجلس النواب ، والآخر لمجلس الشيوخ ، وفي اتجاه كل منهما \_ على اتصال بالحديقة من الجهة الاخرى \_بناء فحم فيه مكتب خاص لكل عضو من أعضاء المجلسين ، وفيه سكر تير لتحضير المواضيع التي هو في حاجة اليها ، ومصاريف هذا كله على الحكومة بطبيعة الحال ، وقد كان البرلمان وقت زيار تنا للمدينة في عطلة من عمله ولذلك لم أيمكن من زيارته .

وفى الجلة فالبرلمان هنا هو كل شئ ، بل هو الحياة التى تستمد منها البلاد وجودها، وكل عضو من أعضائه -: إنما هو قوة لبلاده تستعين بها فى حل المشكلات ، وانارة المدلهات ، وفي تقنين القوانين ، وتشريع الشرائع المحتلفة لكل فرع من فروعها الحيوية .

وبناء البرلمان مركز تتفرع منه أنصاف أقصار الى نقط مختلفة من محيط دائرة



بعض مساكن الامريكان المحصوصية مي - ٥٠



المدينة ، وهذه الانصاف الاقطار التي هي الشوارع الكبرى تقطعها شوارع أخرى أقل منها اتساعا ، وإن كانت لاتنقص عنها جمالا ورواء . وجميع هذه الشوارع ليس فيهاالا حركة هادئة لايقلقك شئ منها لابالليل ولا بالنهار، وبالجلة فالحركة فيها طبيعية تنشط نهارا وتسكن ليسلا ، لا كا تراها في نيويورك تأخذ بين طرفي النهار وطرفي الليل .

ومن أعجب ماتراه هنا آلاف الاوتوموبيلات على أفاريز الطرق من الجمهين ، لان كل واحد من أهل المدينة ـ من موظفيها وعمالها وخدمتها ـ يصح أن يكون له أوتوموبيل ، لان عددها بواشنجتون بنسبة واحد الى خمسة من عموم سكانها فاذا حضر أحدهم الى عمله قف أوتومبيله مستظهرا للطريق بجوار الرصيف ، حتى اذا فرغ من عمله ركبه وانصرف لحال سبيله .

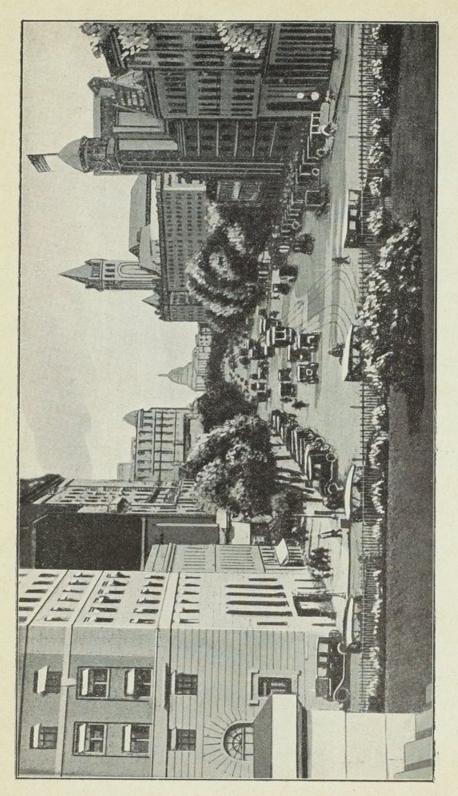
ومساكن المدينة ليست بالجسامة التي تراها في مساكن نيويورك ، بل هي بسيطة جميداة تتركب من طبقتين أو ثلاث في الغالب ، ويندر منها ما يصل الى أبعد من خس أو ست طبقات ، ودكا كينها عادية في سمة ، ومن المدهشات ماتراه في كل دكان من صور لنبرج المختلفة ، معروضة للبيع على أشكال متعددة ، فيينا تراه قائما، فاذا به طابرا أو مصلحا لطيارته ، أوفي بعض أستقبالاته الرسمية بفرنسا ، أو انكاترا، أو بلحيكا في هذه مع ملكها وملكتها وفي تلك مع ولى عهدها ، وفي الأولى مع رئيس جهوريتها ، ثم في استقباله العظيم في واشنجتون ، وفي استقباله الفخم في نيويورك ، ومن أعجب شي أنك تراه مرسوما على القاش الخاص بلباس الفخم في نيويورك ، ومن أعجب شي أنك تراه مرسوما على القاش الخاص بلباس طخمة كتب عليها هذا العنوان «سيرة لنبرج » وترى بجوار هذا كاله تلك ضخمة كتب عليها هذا العنوان «سيرة لنبرج » وترى بجوار هذا كاله تلك المداليات التي فيها رسمه ، ثم صورته على أبواب دور التمثيل مما لا يكاد ترى معه غير المداليات التي فيها رسمه ، ثم صورته على أبواب دور التمثيل مما لا يكاد ترى معه غير صورة لنبرج ، ومن هو لنبرج ؟ ؟

### لنبرج

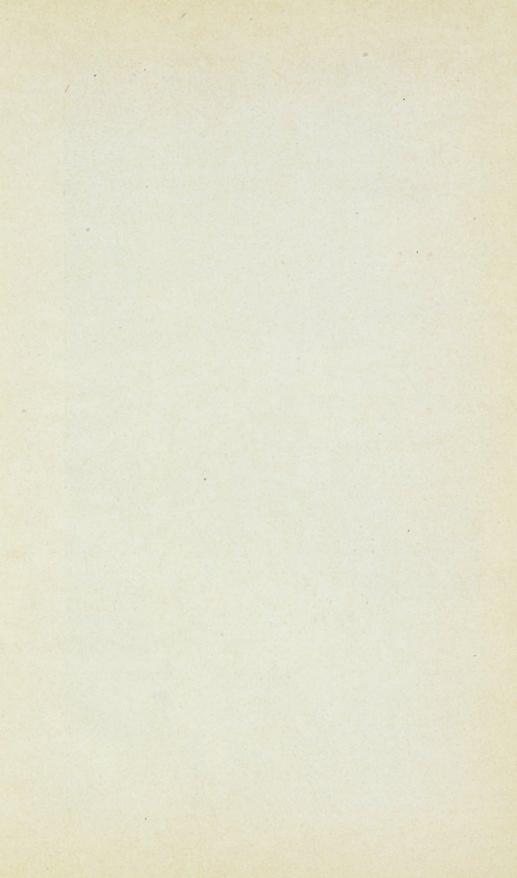
شاب عره ٢٥ سنة، وهو ضابط فى هيئة الطيران الاس يكية برتبة (يوزباشى) فلما رأى أن الافكار متجهة الى الطيران بين العالم القديم والعالم الجديد، خصوصا وأن الطيار الفرنسي و ننجسر لم ينجح فيما أراده من قطع المسافة بين فرنسا والولايات المتحدة، اخذ لنبرج اهبته للسفر على طيارته وسافر من غيير أن يعلن من أس شيئا، ولم يخبر والدته إلا في آخر وقت، فكانت إجابتها له: « لو كنت أعلم بسفرك قبل هذا الوقت لسافرت معك »!!

طار لنبرج الى شرق الولايات المتحدة قاصدا باريس ، فوصلها بعد ٣٣ ساعة لم يذق فيها نوما، ولم يستسلم الى راحة !! وكيف ينام من كان الموت يهدده من كل جهة من جهاته الست ، خصوصا فى اليوم الأخير الذى قامت فيه عاصفة جعلت الناس فى باريس تذهب كل مذهب فى حياة الطائر ، وسوادهم على عقيدة مالا يحمد من أمره ، ولكن القدر المحتوم خالفهم ، ووصل لنبرج الى باريس فى نفس الوقت الذى أعلن عنه وهو منتصف الساعة الحادية عشرة مساء ، وكان فى انتظاره عشرات الألوف من الفرنساويين الذين كانوا مع احتفالهم به يرجون أن لوكان هذا الانتصار لمواطنهم و ننجسر! ولا عيب عليهم فى ذلك لأن الوطنية رحم بين أهلها .

أحتفلت الأمة الفرنساوية بالرجل من رئيسها لمرؤسها ، من كبيرها لصغيرها كا أحتفلت به بلچيكا ، وانكلترا ، من ملوكها الى سوقتها ، وقدمت اليه نياشين الشرف من كل صوب ، ثم أرسلت اليه حكومته تستدعيه اليها ، وبعثت له بطراد حربى ليقله من مياه فرنسا الى واشنجتون ، واستقبلته استقبال كبار الفاتحين استقبالا رسميا بفرق من رجال الحرب والطيران والبحرية ، وفي مقدتهم رؤساء البلاد مع الرئيس كولدج الذي وضع على صدره أكبر أوسمة الدولة ، وسلمه براءة أمارة



شارع بانسلفانیا بولشنجتون ص ۸۰ ۸۰



آلاى من آلايات الطيران.

وكان فى استقباله من الشعب ماقدروه بنصف مليون نسمة!! واليوم ( 11 يونيه ) ميعاد وصوله الى نيويورك ، وستحتفل به المدينة أيما احتفال!! ففي كل جهة منها ترى الزينات وأقواس النصر ذات الاعدة الذهبية ، زينات تقام عندهم الكبار الرجال! تقام لكل مظهر من مظاهر الفتح الذى تستفيد منه الأمة!! لا لمظاهر عظمة الاشخاص كما هو الحال في الشرق!!

وهل هذه الاستقبالات والحفاوات إلا جزاء وفاقا للعمل الصالح الذي تنتفع به البلاد في خصوصها والانسانية في عمومها ? لم يصل العلم والفن الى ما وصلا اليه من مظاهر هذه المدنية السامية إلا بجزاء المحسن على إحسانه ، والمتقن على إتقانه ، بهذا سار الغرب وأمريكا بخطوات واسعة نحو حضارتهما الحالية التي تدهش الابصار وتستلب القلوب .

أما فى الشرق!! فليس للاحسان من جزاء اللهم غير الاضطهاد، أو الانتقاد، أو حسد الحساد، ذلك لأن الحياة عندنا تكاد تكون شخصية صرفة! ولا يمكن أن تجتمع مصلحة الشخصيات والعموميات تحت سماء واحدة. وفي نفس واحدة ؟؟ ومادمنا بهذا الخلق فانا سنكون عالة على الامم الأخرى فى وجودنا، أشبه شئ بتلك المخلوقات الطفيلية التي تعيش على حساب غيرها.

#### مسلة واشنجتون

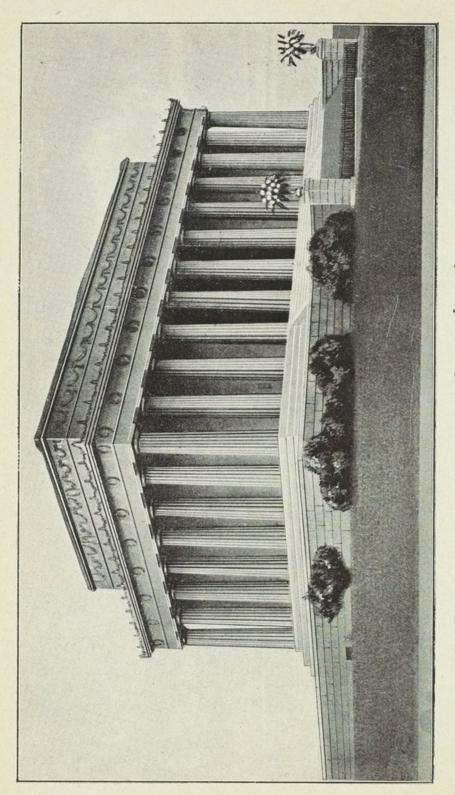
حسبنا هنا أثر على مثال آثار بلادنا: مسلة مصرية فى شكلها وقدها من بعد كالمسلة التى فى ميدان الكو نكوردو بباريس، فقلت فى نفسى: حتى فى قلبأمريكا وصلت آثارنا الخالدة! إلا أنى لما زرتها ذات صباح هالنى مارأيته من ضخامة هذا الأثر ومن ارتفاعه!! وظهر لى أنه إن لم يكن مصريا فى موضوعه فهو مصرى فى فى شكله، وكم لمدنية مصر القديمة على العالمين القديم والجديد من يد ساعدت فى شكله، وكم لمدنية مصر القديمة على العالمين القديم والجديد من يد ساعدت

فى تكوين مدنيتهما وحضارتهما!! ولكن ما أسرع معدة الا مم الحديثه القوية فى هضم مالوطننا عليها من فضل لو أنكروه فلا يمكن للتاريخ أن ينكره. أماهذا الأثر فقد شيدوه لذكرى الرئيس واشنجتون ، وابتدؤا فى اشادته سنة ١٨٤٨، الأثر فقد شيدوه لذكرى الرئيس واشنجتون ، وابتدؤا فى اشادته سنة ١٨٤٨، وتم العمل فيه سنة ١٨٨٥، ويصعد الى قمته بواسطه فينوكيلير (مصعد كهربائى) من داخله ، وبلغت مصاريفه ٢٠٠٠ الفريال! وارتفاعه ٥٥٥ قدما ، وعرضقاعدته ٥٥ قدما أو يزيد قليلا — ومن أعلاهذا الأثر ترى المدينة وشوارعها كأنها مخطوطة ، ولا يمكنك تمييز مصالح الحكومة الكبرى إلا بما يرفرف عليها من هذا العلم الذي يمثل قوة البلاد وعظمتها . وكأنى بروح واشنجتون ينظر من قمة هذا الأثر بعد قرن وربع من موته ليشاهد هذه المدينة العظيمة التى وضع أساسها ، الأثر بعد قرن وربع من موته ليشاهد هذه المدينة العظيمة التى وضع أساسها ، تلك الحياة التى برهنت على مافى هذا المخلوق الضعيف الذى يسمى إنسانا من قوة إن أحسن استعالها ـ وصل بها الى عظمة تستكين أمامها جميع الكائنات ، ويستسلم لها سلطان الطبيعة عا فيه من صلانة واستعصاء .

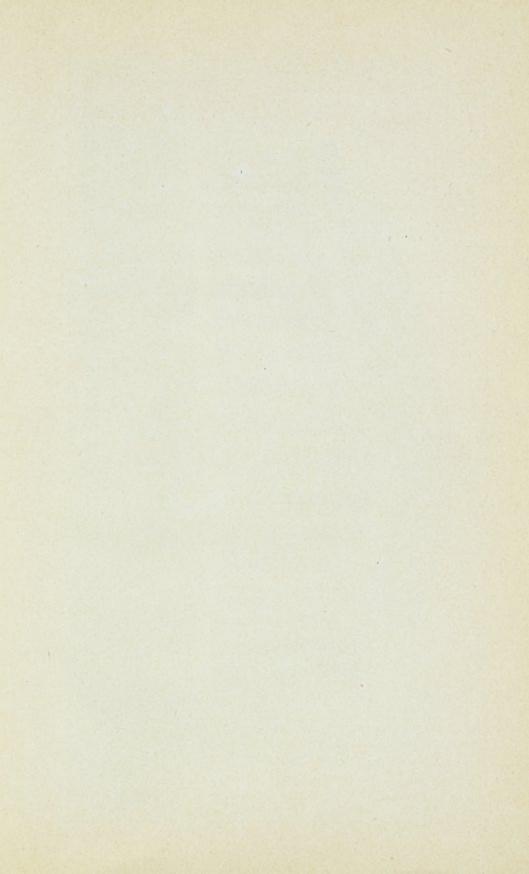
وقد شيد هذا الأثر على هضبة فى وسط حديقة غناء تنتهى الى نهر بوتوماك من الجنوب، وبيناء البرلمان من الشال الشرق، وباثر لنكوان من الجنوب الغربى، ويخرج من النهر خلجان تنساب فى وسط هذه الحديقة بما يحدث عنها جزر صغيرة متصلة بعضها ببعض بواسطة كبار جميلة، وعامة هذه الجزر داخله فى الحديقة بما يزيدها رواء وبهاء.

### أثر لنكولن

هو بناء مربع قام على الشكل الرومانى ، وتراه على نجد مرتفع تدور من. حوله تلك الاعمدة الفخمة ، ويصعد اليه بجملة درجات واسعة في عرض البناء 4



الأثر الذي أقيم للرئيس لنكولن في واشنجتون ص - ٠٧



حتى اذا دخلت من بابه وجدت بهوا عظيما مربعا ترفرف عليه روح الجلال ، وفى وسطه تجاه الباب تمثال لنكولن جالسا فى صندلية من الرخام قامت على قاعدة مرتفعة ، واتجاه وجهه الى البرلمان ، كأنه يشير بذلك الى أنه هو القوة الوحيدة التى يضع كل إنسان فيها ثقته فى وصول البلاد الى سنام عظمتهما ومجدها .

وقد نقشت على حائطى المكان من يمين ويسار تمثال هذا الرجل العظيم كلتان له نسوق اليك ترجمتهما لما فيهما من عظمة الأقوال التي اتصلت بما له من عظمة الافعال ، ففي اليمين :

« بجب أن نشمر عن ساعد الجدفى تتميم العمل الذى بين أيدينا مبتعدين عن الاحقاد ، مرتبطين بروابط الاتحاد ، متصفين بالاحسان ، متمسكين بالحق فى حقيقة الحق، لا كا نراه نحن بعين الاهوا والا غراض ، وحقيق بنا أن نضمد من جراحات هذه الأمة ونخفف من آلام من حارب من أجلها مع توجيه عنايتنا الى من تركوا من خلف صالح ، وتوحيد جهودنا فى تعزيز دعائم السدلام العام ».

وكلته الثانيــة: –

« لقد نزل آباؤنا الى أرض هـنده القارة من سبعة وثمانين ربيعا ليكونوا أمة جديدة ، والدها الحرية ، وشعارها المساواة ، ولم يكن دخولنا في دائرة هذه الحرب الأهلية إلا لنعلم الى أى حـد تصل قوانا في احتمال الشدائد ، ويجمل بنا ونحن في هذا الميدان أن نكرم تربته ، وأن نخصص جزءا من دائرته ليكون المثوى الأخير لحؤلاء الذين ضحوا بحياتهم في سبيل حياة هذه البلاد ، أولئك الشجعان الذين نسير نحن على سننهم في كل مامن شأنه تقديس هذا الميدان ، وإن كانت خطواتنا تقصر في ذلك عن خطواتهم ، وجهادنا لايصل الى منتهى ماوصل اليه جهادهم !! قد لايذكر في ذلك عن خطواتهم ، وجهادنا لايصل الى منتهى ماوصل اليه جهادهم !! قد لايذكر من عظيم الافعال !! وحقيق بنا أن نكرس أنفسنا لتتميم البناء العظيم الذي وضعوا أساسه ، ولتكن غايتنا الوحيدة السير الى الامام . ويجب أن نستمد من تلكم

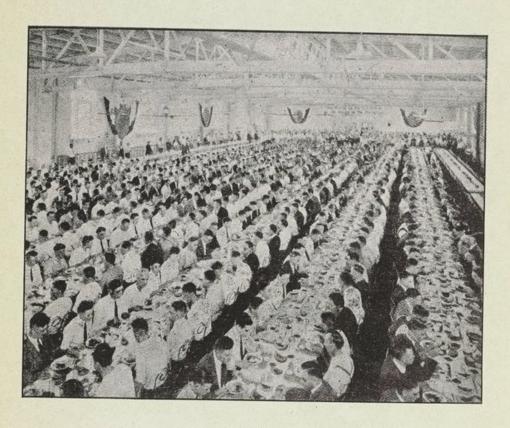
الضحايا التى وصلت الى مقام الشرف إخلاصنا لقضيتنا المقدسة بقدر إخلاصهم لها وتفانيهم فى إحيائها ، وأن نعلن للملأ بان حياتهم إنما كانت كانها خيراً وبركة ، ولنعلم أن هذه الأمة التى ترعاها عناية الله ستتمتع بحرية تاسة ، وأن حكومة الشعب إنما تستمد من الشعب، وتعمل لخير الشعب ، ومادامت كذلك فانها لن تبيدابدا ».

ولنكولن هذا هو ابراهيم لنكولن الذى انتخب رئيسا للولايات المتحدة سنة ١٨٥٩ ، وفى سنة ١٨٦٠ أعلن الحرب على ولايات الجنوب من أجل محوالرقيق ، واستمرت هذه الحرب بين ولايات الشمال وولايات الجنوب خمس سنين انتهت بانتصار الشماليين ، ومن وقتها انمحى الرقيق فى الجمهورية المتحدة !! وقد قال كلنيه اللهين ف كرناهما لك فى الميدان الذى انتصر فيه على اخصامه حتى يجمع بين عناصر الأمة من جديد !! إلا أن رجلا من الدعاة الى استمرار الرقيق قتله غيلة فى سنة ١٨٦٥ فقضى ماسوفا عليه من الجميع ! !

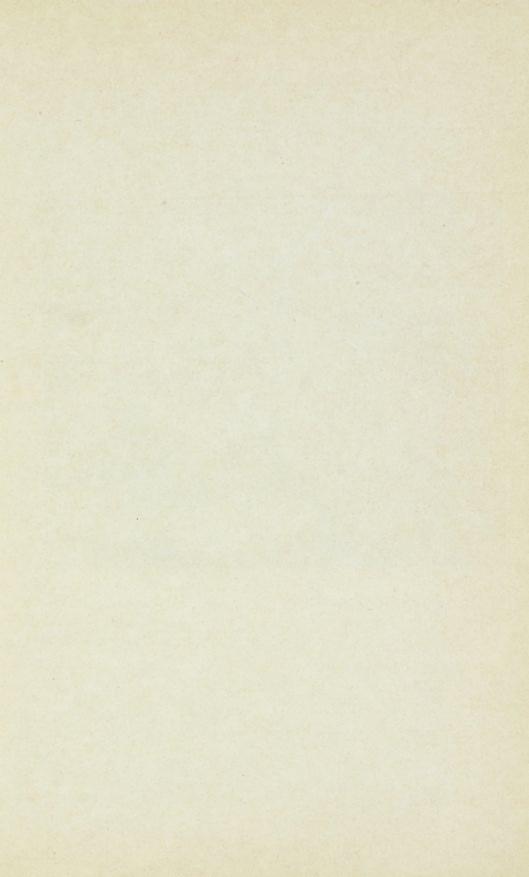
و بمناسبة هذه الحرب التي كانت من أجل العبيد أرى أن أ ذكر لك هنا كلة عن العبيد الذين يكونون الآن عشر سكان الولايات المتحدة !!

#### العبيل

نشط الجنس الابيض أو الاوربى الى أمريكا وجاهد جهاده مع الحمر وهم الهنود سكان البلاد الاصليين جهادا قضى به قانون الحياة ، وكان الاوربيون فى هذه البلاد الجديدة فى حاجة الى من يعمل فى تلك الارض الواسعة التى من الله عليهم بها ، فنشطوا الى مشترى العبيد من افريقا ، وكانوا يستوردون منهم العدد الجم وخصوصا فى الجهة الجنوبية من الولايات المتحدة . ولما زاد عددهم الى الحد الذى يخشى منه أخذت رؤس البلاد المفكرة فى ولايات الشهال تدرس النتيجة التى قد تؤول اليها كثرة هذ النوع من الناس وهو متأثر بنير العبودية : ذلك النير الذى قد تثور



قاعة لغداء العمال باحدى معامل الولايات المتحدة ص - ٦٢



به حميته يوما من الايام فينفضه عن عاتقه ، وربما انضم اليه فى هذه الحالة من بقى فى شمال البيلاد من الحمر ، فيكونون جميعا بدا واحدة على اللون الابيض . وكان محل البرلمان الآن فى واشنجتون سوقا للعبيد يبيعونهم ويشترونهم فيه . لذلك طلبت ولايات الشمال — وكان رئيسها لنكولن — من ولايات الجنوب محو الرقيق وتحرير من فى دائرة بلادهم من العبيد فرفضوا طلبهم وأعلنت الحرب فيا بينهم ، وانتهت بانتصار الشماليين ، ومن ثم أعلن تحرير العبيد فى الولايات المتحدة ، وهم الذين يعبرون عنهم الآن بالسود .

إلا أن الحواجز كانت ولا تزال بين اللونين في مرافقهم الحيوية! حواجز لاتزال مع كثرة مافي أقوالهم من ذكر كانت الحرية والمساواة ملهوسة محسوسة عصوصا في ولايات الجنوب التي لاتزال تعتبر اللون الاسود أقل الدركات الانسانية، وله فيها تشريع خاص، سواء في الزواج الذي يحرم اتصال اللونين بعضهما بالا خر، أو بعدم تسامي الاسود الى حيث يكون الابيض مهما كان الاول عظيما في نفسه، كبيرا في علمه وأدبه!! بل وصل بهم هذا التشريع الى تقرير عدم المساواة بين الدماء من في الجنايات، وحرمانهم من حق الانتخاب، ومن التوظف في وظائف الحكومة!! وقد يبلغ عدد السود اثني عشر مليون نفس في الولايات المتحدة وسواد هذه العدد في ولايات الجنوب التي كشيرا ما يبلغ عدد السود فيها نصف عدد البيض، وخصوصا في ولايات ماريلاند، وفرجينا، وكارولين فيها نصف عدد البيض، وخصوصا في ولايات ماريلاند، وفرجينا، وكارولين وأو كلاهوما، ومسوري. وكانتوكي. وبتسي. فهذه الولايات يتكافأ فيها عدد البيض، أما غيرها من الولايات فالسود فيها أقل من البيض.

واذا كلت البيض في ذلك قالوا: إن السود جردتهم العبودية من الشرف الانساني ، ولابد من وضعهم حيث وضعهم الله في أحط درجة في سلم الحياة! 1 وكأنهم بمشون هنا على رأى العربي الجلف في القرون الوسطى: « لا تعط العبد

الكراع فيطمع في الذراع ».

ولكن العربى كان يتحدث عن عبده بمعناه الصحيح فهل هؤلاء السود لايزالون عبيدا حتى بعد أن منحتهم حرب سنة ١٨٦٠ حريتهم كاملة ? وقد يقول لك الامريكانى الابيض اذا حدثته في ذلك : يجب حصر السود في دائرة هي الضعف بعينه من غير نظر الى شئ اسمه عواطف ، أورحمة ، أوشفقة ، أو آداب ، أوعدالة . وكأنى بهم قد نظروا في صحيفة مصر في القرن الخامس الهجرى ورأوا العبيد الذين استكثرت منهم أم المستنصر الفاطمي ، حتى اذا قوى ريشهم ثاروا ثورتهم التي كان من ورائها خراب القاهرة .

وبالجملة فالفوارق موجودة هنا محسوسة بين اللونين: ففي سكة الحديد لهم عربات خاصة بهم ، ولا يركبون الترام الا في نهاية عرباته إن وجدت لهم محلات مها ، وقد حرموا قانونا من حق مشتري العقار في كثير من الولايات \_ وفي بعضها استبدادا \_ وحتى في التياترات لاتعطى لهم الامكنة الاولى لانها بطبيعتها مخصصة اللبيض ، وحتى الكنائس لا يجتمعون فيها مع البيض بل لهم بيع خاصة بهم ، ولا وينادي الاســود بلفظ « السيد » مهما بلغ من علمه وفضله ، واذا وجــد خادمان احدها ابيض، والثاني أسود في بيت واحد ، فالاسود لا مدخل الا من باب الخدم ، أما الابيض فيدخل وسيده من باب واحد ، وحتى أمام منصة القضاء (العدالة) اذا تقدمها أبيض وأسود سمع كلام الاول ، وضرب بكلام الثاني عرض الحائط الانه لابد محروم من شاهد يعزز كلامه. ولهم مدارس خاصة بهم ميزانيتها لاتزيد عن عشرة في الماية من ميزانية مدارس البيض ، وترى البلديات تعامل أحيائهم معاملة خاصة ، ولا يعيرونها الا جانبا بسيطا من عنايتهم، بدعوى أنالميزانية ليس فيها مايسمح بالعناية بها ( وهم مشتركون معنا في ذلك فان التنظيم بمصر لا يوجه كل عنايته الا الى احياء هؤلاءالبيض — الافرنج!! مهملا الاحياء الوطنية ، أو بعبارة أخرى أحياء السمر بدعوى عدم محل لها بالميزانية )!! وبالجملة اذا قامت بامريكا

أية شبهة على عفاف امرأة بيضاء (ولو بارادتها) ضد أى أسود فلا يغسلها غير دمه حتى إن كان بريئا!!

لايسلم الشرف الرفيع من الأذى حتى يراق على جوانبه الدم أما اذا كان اجتماع الاسود بالبيضاء بسبب العروة الزوجية، فما أسرع من وصول الانذارات من جمعية ك . ك . ك . السرية الى الأسود بالتفريق أو الموت!!

والسود كانوا الى وقت اعلان الحرب الأوربية يشتغلون غالبا فى الزراعة ، ولكن لما حصل التجنيد فى الأمريكيين كادت مصانع الشال تقف عن العمل مع اشتغالها بادوات الحرب. فانتقل اليها نحو مليون من سود الجنوب وأخذوا من هذا الوقت يشتغلون فى المصانع لأن أجرتها أكثر من الأجرة فى المزارع ، ومنهم الآن فى نيويورك وحدها مابين ٢٠٠٠ الف الى نصف مليون نفس وفى شيكاجو نحو ١٥٠٠ الف نفس !!

وللاسود فى ولايات الشال حق الانتخاب والدخول فى الكنائس والمدارس يحكم القانون. وأصبح منهم الاطباء، والعلماء، والكتاب، بل أصبح منهم غير واحد ممن يعدون من أصحاب الملايين بنيويورك!! ولكن على كل حال لاتزال الفروق بين اللونين محسوسة خصوصا فى مسألة الزواج، فانه مع كونه مباحا للاسود فى الشال فان الزوجة لا تكون متمتعة باحترام قومها مهما كانت منزلة زوجها الاسود من الثروة والعلم.

وقد وصل بعض السود في مدة الرئيس روزفلت الى بعض مراكز الحكومة العالية ، فبعضهم تعين نائبا عوميا في مقاطعة دلاور ، وبعضهم في وظائف مالية كبرى

غى مقاطعة شارلستون .

والفضل فى نهضة السود لرجل منهم هو الزعيم بوكر واشنجتون وهو من خيرة رجال أمريكا فضلا وأدبا وعلما ، نشأ عبدا فى عائلة بفرجينيا ، ثم تحرر بعد الحرب الداخلية وهو صغير ، وكان لايزال فى خدمة صاحب المزرعة التى ولد فيها ، (ه، محلة )

وكان يذهب مع بنت سيده كل صباح الى المدرسة يحمل لها كتبها ، وكانت عيناه تغرورقان بالدمع لرغبته القوية فى التعليم وأبوابه مقفلة فى وجهه ، ولكن رغبته لم تقف به عند حد !! فقد كسر بها جميع المواذع حتى وصل الى المدرسة التى فتحها الجنرال أرمسترنج للعبيد فى مدينة ريشموند ، ومازال يرقى فيها من بواب الى فراش الى سفرجى يعمل نهاره فى وظيفته ويجد ليله فى دروسه حتى أتى يوم تعين فراش الى سفرجى يعمل نهاره فى وظيفته ويجد ليله فى دروسه حتى أتى يوم تعين فيه بعد أن أنم دراسته بوظيفة مدرس بنفس المدرسة !!

وكان لا يقتصر على التعليم بالمدرسة بل كان في أوقات فراغه يذهب الى البلاد المجاورة ويعقد المجامع للخطابة فيهم وارشادهم الى أبواب الفضيلة ، وكانت خطبه في أول الأمر دينية لاتتجاوز حدود الارشاد ، حتى وصل الى درجة هي من أرقى درجات الخطابة : من سلامة عبارة ، وفصاحة قول ، وبلاغة تأثير ، فاشتهر أمره ، وانتشر ذكره، ودعاه الجغرال أرمسترنج الى عمل جامعة للعبيد في مدينــة توسكاجي، فنشط الى هــذه المأمورية ولم يملك من المصاريف التي تلزم لها كثيرًا ولا قليلا ، ومازال بهمته ودعوته ومتانة خطابته ، حتى وصل الى مايرجو ، فشــيد جامعته من التبرعات التي وصلته من رجال المال . وهاهي الآن من أكبر الجامعات يتعلمفها أربعة آلاف نفس من السود من الجنسين !! ولكل جنس مدارس خاصة به : فقسم الذكور به ٢٥٠٠ تلميذ ، وفيـه قسم لعمل الطوب ، وقسم للسمكرية ، وقسم للجزمجية ، وقسم للسروجية ، وقسم للكوالنجية ، وقسم للحدادة وأعمال الزهر ، وقسم للنجارة الدقيقة ، وقسم لعملية الألبان ، وقسم للمطبعة ، وقسم للحفر وقسم للنقش ، وقسم للرسم ، وقسم للخياطة ، وقسم للاشغال الكهربائيــة ، وقسم للطبخ، وقسم للغسيل، وغـير ذلك — أما التلميذات فيتعلمن الخياطة والغسل والكي والطبخ.

وفى هذه الجامعات تخرج كثيرون ممن تفتحت أمامهم أبواب الرزق، وهاهم الا ن وفى يد مثات الألوف منهم أزمة البيوت والمطاعم وحركة المصانع. وقد افتتحت للسود أبواب معاهد أخرى كثيرة يقرؤن فيها كثيرا من العلوم أهمها: جامعة هوارد بواشنجتون ويبلغ عدد طلبتها من الجنسين الفان وخمسائة طالب، وكثير منهم يصل الى درجة استاذ في العلوم . وبهذه الجامعة مدرسة للطب، ومدرسة للقانون ، ومدرسة للتجارة ، وأخرى للفنون الجيلة والموسيقى . ولهم بواشنجتون مستشفى جميع أطبائه وممرضيه من السود الذين تعلموا في جامعة هوارد . وتبلغ مصاريف هذا المستشفى سنويا نحو • ٢٥٠ الف دولار . وبالجلة فالسود اليوم غيرهم بالامس : فنهم المتعلمون ، ومنهم كثير ممن أحرز لقب دكتور في الطب أو الحقوق . وقد كان فراش عربتنا في سكة الحديد وقت دور تنا بالولايات أسوداً ، وكان يقول الشعر ، وهم إن لم يكونوا متمتعين بمحبة البيض لهم فقد أصبحوا في أمن من مظاهر حقدهم و نقمتهم ، ولكن هل من المصلحة العامة أن تستمر هذه الفوارق ؟ ؟ كلا خده معاملة عشر الأمة بغير قوانينها ـ وخصوصا في الجنوب ـ ربما يؤدى يوما الى معاملة عشر الأمة بغير قوانينها ـ وخصوصا في الجنوب ـ ربما يؤدى يوما الى مالا عمد عقباه ، فقد تثور تأثرة السود دفاعا عن كيانهم حتى يحققوا بيد القوة والحق تلك الحرية الزائفة التي منحوها سنة ١٨٦٥ .

# المتحف الجيولوجي

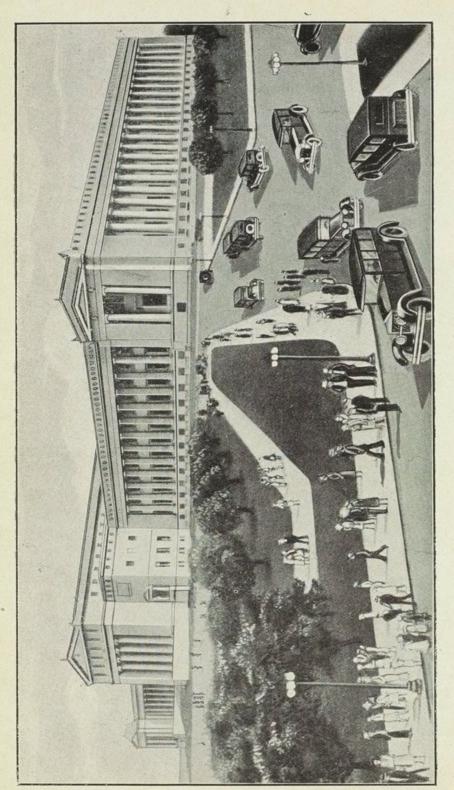
هو خليط من معروضات مختلفة ، وفيه كثير من الاحجار والمعادن المتغايرة من ذهب وفضة ونحاس وغير ذلك على حالتها الطبيعية . وبجانبها هيا كل كثيرة من تلك الحيوانات البائدة التي وجدوها بين طبقات الصخور . وفيها هيا كل لم ترد على نظرى في متاحف أخرى من العالم القديم ، فقد رأيت بها هيكل حيوان بحرى طوله نحو عشرين مترا!! وبجواره رأس حيوان هائل عددت في فك العلوى خسين سنا . وفي السفلي ثلاثين سنا! ومتوسط طولها نحو ١٥سنتيمترا ، يتخللها أيباب قليلة متقابلة في وسط الفكين .

تركت هذه الغرفة الى غيرها بسرعة لاني بعيد عن العلم بشي منها ، ودخلت

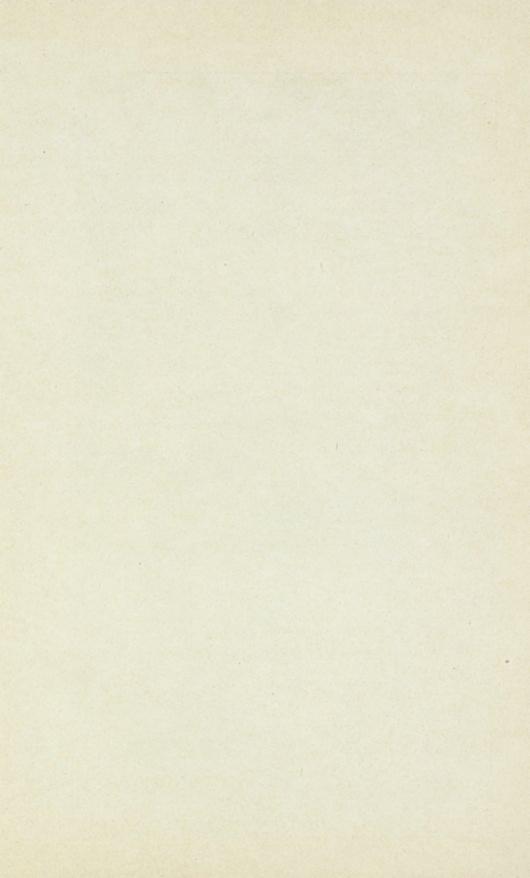
غرفة فيها تماثيل الهنود ( الحمر ) سكان الولايات المتحدة وهم فى حياتهم المنزلية : هذه تغزل ، وأخرى تنسج ، وغيرها تطبخ ، ورابعة تطحن الذره بتمرير اسطوانة من الخشب على الحب الذى من تحته قاعدة حجرية مائلة ، فينزل المهروس الى أسفل الحجر ، فلا تزال ترفعه بيدها حتى يستحيل الى دقيق ، وبجوارها امرأة أخرى فتأخذه وتسويه على طبق من حديد موضوع على النار . وهى حياة أشبه شئ بحياة السودانيين ببلادنا ( على رأى الدكتور محجوب ) .

ثم دخلنا الى قاعة رابعة وخامسة وسادسة ، وفيها آثار بلاد مختلفة مع صور أهلها ممثلة تمثيلا ، فمن صينيين ، وهنود ، ويابانيين ، وأعجام ، وملاريين ، وغيرهم وغيرهم وبجوارهم ما تتعرف منه عقائدهم وأحوالهم الدينية والاجتماعية .

وقد تركت ذلك الى قاعة فها الحيوانات الاهلية مصبرة على حالتها الطبيعية ، وهي منفردة حينا ، ومجتمعة في دائرة حيانها العائلية أحيانا . فمن غزلان وتياتل اذا رأيتها في الوسط التي هي فيه بالمتحف عرفت كيف هي تعيش في صحاربها ، ومنها سباع قد تراها في اجتماعها العائلي في صعيد واحد ، هذا يأكل من بقايا فريسة له ، وذلك يشرب، وأشبال تلعب، وقد ترى غابة من البردى وقد برزت منها رأس حيوان هائل اذا تحققته رأيته مايسمونه عندنا بذي القرن الوحيد ( الخرتيت) وهو هنا له قرنان يتلو أحدهما الآخر ، أو ثلاثة قرون نتأت في زوايا مثلث من جبهتة . وأحسن شي أعجبني: تلكم الامهات ومعهن اولادهن، وهن يلقين علمهن دروسا في علم الحيوان\_ دروسا عميقة في حياة الحيوان وفي شكله ومقره، والفائدة التي حصل العلم علمها منه وما يدخل منه في الصناعات المختلفة! ? وهنا خطر ببالي السواد الاعظم من نسائنا وهن لايدخلن المتحف إلا للحبل!! ولتمثيل فصل من فصول الخبل!! وبجوارهذا وذاك قاعات خاصة بالطيور المختلفة الاشكال والألوان وكأنى بك اذا أبصرتها وهي على أغصانها يذهب بك جمال شكايا في نظرك بما تتأثر له أذنك حتى لكاً نك تسمع تغاريدها وتشنف أذنك بشجى ألحانها .



متحف النارع الطبيعي في شيكاجو ص - ٨٠



أما ابغال البحر: وهي الحيوانات التي تعيش في الماء وعلى ظهر الارض، فهي كثيرة جدا بحيث لم أتمكن من التعرف منها إلا على جملة سحالف مختلفة الاشكال والاحجام. وقد رأيت طائفة من الدب الابيض صادت بعض هذه الحيوانات، ودارت حول فريستها تتشممها ولاتفترب منها، ولا أدرى اذا كان هذا الدب في منطقته الثلجية كثله في منطقته المعتدلة ? على مذهب المعرى أيضا (من النباتيين) وانتهى بنا المطاف الى قاعة فيها صور صغيرة من المراكب الحربية، وعليها مدافعها والاتها الجهنمية التي خلقت لعذاب الانسان في هذه الدنيا بيد أخيه الانسان، فتركتها راجيا من الله أن يحقق ما يدعونه من هذه الاكاذيب التي تدور حول تقليل فتركتها راجيا من الله أن يحقق ما يدعونه من هذه الاكاذيب التي تدور حول تقليل التسليح في ممالك الحرب! وهي كان إن خدرت أعصاب الشعوب التي أهلكها الحرب فانما هي تهيج اعضاء ورؤسا، الامم الذين لا يرتوون من الدماء.

### الشعب الامريكي

نشطت هجرة الأوروبيون الى الولايات المتحدة في فجر (القرن السابع عشر) فكانت كل طائفة منهم اذا احتلت جهة أخذت في تعميرها ووضعت لها أعلاما تربطهم ببلادهم، وتذكرهم باوطانهم، وقد يضيفون عليها لفظة نيو (جديد) فالانكايز وضعوا للجهات التي شيدوها أساء منها: نيويورك، وبرمنجهام، وهافر ولندن، ومالطه، والطليان وضعوا للبلادالتي أقاموها أسهاء طليانية منها: رومية، وفلورنس، ونابلي، وغيرها. والفرنساوين وضعوا لبلادهم أسهاء فرنساوية منها: ليون، وفرساى، وباريس، والألمان سموا بلادهم باسهاء مدن ألمانية منها: نيوونسبروك، وفر نكفور، وهام برج، وفينا. وأطلق الأوروبيون هنا أسهاء أفر نكية أو شرقية على مدن أمريكية مثل: قرطاجه، وأثينا، والجزاير، وفلسطين والقاهرة، واسكندرية، ومصر الجديدة، ومنفيس، وهذه الاخيرة من أكبر مدنهم. فأخذتني الغرابة من القوم الذين أحيوا مدينة نحن أمتناها، وذكروها

بين الاحياء، في حين ذكرنا لها بين الاموات!!

ومن هنا نعرف أن الشعب الامريكي خليط من أبناء دول مختلفة ، وهم يختلفون في طباعهم وعوائدهم وصفاتهم : فالا نكايزى بعظمته ، والالماني بكبريائه والفر نساوى بوداعته ، والروسي بغطرسته ، والاسباني بخفته ، والسويدى بتؤدته ، والطلياني بدعوته ، واليوناني باحماله ، والصيني بمكره ، والياباني بخطره . كل هذه الصفات اجتمعت في الامريكي بعد أن طبخت كلها في إناء واحد ، وعلى الخصوص في سكان الولايات المتحدة .

وقد ترى صفات الجنسية قائمة بذات الشخص اذا كان لابزال دمه الاصلى فى عروقه، وكانت نسبته الى الامريكية لم يعترها شئ من القدم . أضف الى ذلك كله فضل الاتحاد، وقوة الثروة ، ومجد تكوين أعظم دولة فى العالم ثروة وزراعة ، وعلماوعملا، واختراعا وابداعا، فى مدة يسيرة هى عمر فرد واحد من الناس!!!

نعم قام مجدهده الدولة من قرن ونصف على الاتحاد ، ووصلت عظمتها الى عنان الساء بفضل صادق الجهاد ، وكانت قبل ذلك أشتاتا في مجاهل الصحارى ، تقذفهم مفازة الى أخرى ، ويلفظهم تيه الى آخر ، وتتلقفهم يد بعد يد ، حتى هداهم نشاطهم ومثابرتهم في طريق الحياة الى قوة دفعوا بها المسيطرين عليهم في تلك الحرب التى يسمونها حرب الاستقلال ، الذى نالوه بجهادهم في في يوليه من سنة هو عندهم يوم الذى أصبح عندهم يوم تقديس وتمجيد ، ذلك اليوم الذى هو عندهم يوم الذى كان له ما بعده من هذه المملكة الحائلة ، وتلك الثروة الطائلة ، ذلك اليوم الذى كان له ما بعده من محد عظيم ، وخير جسيم ، أحيت كل قطرة من دمائهم فيه قطراً ، وتكونت من مادة كل ضحية في سبيل استقلالهم أمة ، بيدها اليوم الترمومتر الحساس لسعادة العالم!! ونحدو أن شاءت ، أو خفضته إن أرادت!! قوم صدقوا الحملة فنالوا صداقها ، وأحكوا الجلة فكان لها معني بين طرفيه ما أرادوه من حرية وحياة ، ومجد وثراء ،

قوم لم يجعلوا الكلام سلاحهم ، والقطيعة وحدتهم ، بل كانوا كلهم يدا واحدة على عدوهم ، فنالوا بفضل الجهاد وفضيلة الاتحاد ـ الغلبة التي بنوا بها صرح فارهم ، وحصن وجودهم . اشتغلوا بها تحت الارض فوجدوا بين طبقاتها مانسمعه في كتب الاقاصيص من كنوز الذهب والفضة والجواهر المختلفة ، فكانت منها مطيتهم الى جلائل الا مال ، ثم وجدوا الحديد ، والنحاس ، والقصدير ، والفحم ، والبترول ، فاقاموا بها ومنها جسيم المصانع التي أصبحت أعجوبة الزمان ، ودهشة بني الانسان ، وقد خرجوا من باطن الارض الى ظهرها : فاشتغلوا بالزراعة التي هي حياة الناس من جميع الاجناس . ومع أن أسواق العالم مكتظة بها فانهم على الاقل قد آمنوا مد يدهم الى غيرهم من هذه الجهة ، حتى و تحكائر نسلهم وتضاعف عديدهم ، وكيف وهم الآن أسبق الأمم في الزراعة أيضا . ثم اشتغلوا بعد ذلك عبوها فكانوا هم السباقون فيه ، ولايزال تمجيد العالم لطائريهم يملأ المسكونة من شرقها الى غربها .

وقد وهب الله هذا الشعب وهو فى بدء أمره ، رؤساء كان همهم إسعاده وإرشاده الى كل مافيه خيره : نسوا أنفسهم فى تكوينه ، وتخطوا جميع الموافع والمخاطر فى استقلاله وحريته ، واذا عرفت أن واشنجتون بعد أن انتصر على الانكليز فى حرب الاستقلال وأجلاهم عن أرض الولايات المتحدة ، عرض عليه تاجها فأبي ذلك بكل كبرياء ! ! وأنه لما انتخب رئيسا لجمهوريتها إترك منصة الحكم لغيره بعد اكتال مدته ثم لجأ إلى مزرعته يعمل فيها كأحد أفراد الناس حتى وافاه أجله \_ عرفت أن لرؤساء البلاد وزعمائها كل الفضل فى تكوينها وسعادتها ! ! وهل تنسى أن محمد على هو صاحب الفضل فيا ترفل فيه مصر من حلل الرفاهة والثروة ؟ ؟

والشعب الأمريكي من الأمم الحية التي كلها شبيبة لاتعرف الكهولة ولا الشيخوخة . لامن الوجهة التي يقول عنها الفرنساويون : « إن القلب لايشيخ لانه يجب أن يكون على الدوام فى فرح و نشاط الشباب » ولكن لأن هؤلا الايعر فون غير العمل ، وهو وحده حياتهم شبانا كانوا أو شيبا ! نعم إنهم لا يعر فون الشيخوخة ولا يفهمون لها معنى ، لذلك تراهم أصحاء أقوياء نشطاء لا تقوس فى جسمهم ، ولا لفتة ولا فتلة ، ولا ينقم عليهم فى الوسط الذى يعيشون فيه غير الميكروبات وما يتصل بها من بنى الانسان !! والشيخوخة عندهم مرض يجب محاربته ، ولا يمكن أن يكون المحارب متصفا بغير صفات الشجاعة والنشاط واليقظة والصبر وعدم الاستنامة للى حادثات الأيام : بهذه الصفات يحاربون الشيخوخة ( وهم بها فى غير حاجة الى نصائح فورونوف ) وبهذه الصفات تراهم شبانا وهم فى لباس الشيخوخة ، واذا كان شخنا يقول :

إن الثمانين وبلغتها قد أحوجت سمعى الى ترجمان

فهؤلاً ببلغون الثمانين ومافوق الثمانين وهم حافظون لجميع قواهم ، حتى لترى الابن والأب والجدفى عملهم ولهوهم وجدهم وهزلهم وراحتهم ونزهتهم كانهم فى خدود سن واحد كله حياة فى حياة .

والشعب الأمريكي مشهور بثروته وسراته ، ولكن ليس معني الثروة بأمريكا أن كل الناس أغنيا ، بل أفراد منهم \_ ولا أقول قليلون \_ وصلوا البها من زمن بعيد : فلأب قد وصل الى بعض الثروة عن أبيه عن جده ، وقد تركها مضاعفة الى ابنه الذي زاد فيها بدوره حتى أصبحت لها قيمتها في دائرة الملايين ، أو ملايين الملايين ، وقوامها كلها على العمل \_ قوامها كلها على الجهاد في طريق الحياة . أما عندنا فإنه لاينصرف الا الى هذا الذي لايعرف للمال قيمة ، لأنه لم اذا أطلق عندنا فانه لاينصرف الا الى هذا الذي لايعرف للمال قيمة ، لأنه لم يتعب في تحصيله : وعلة هذا كله التربية غير الصحيحة ، تلك التربية التي ترانا عجرومين منها في مدرستنا الاولى المنزلية ، ثم في مدارسنا الابتدائية التي ليس للتربية في بر وجرامها نصيب ، وإن وجد شي من ذلك فهو تافه لاقيمة له .

والعصاميون الذين وصلوا هذا الى ثروة بعيدة الأطراف بعملهم وجهادهم كثيرون جدا ، عصاميون وصلوا اليها بالعمل من طريق العمل ومن وسط العمال إذا فالثروة هذا ليست في معادن الذهب كما نعتقده مما نراه عندنا أحيانا على صفحات السنما ، وليست في طوع كل من يريد أن يكون سريا كما يخطر على بال أغلب المهاجرين الى هذا : بل هي حياة في جد في عمل في جهاد في نشاط ، وفكرة الذهب قد أماتها الله من زمن بعيد ، وأصبح أمر الذهب وقد انهى من على سطح الأرض في كاليفورنيا واختني في باطنها ، يستلزم في اخراجه عناية كبيرة ، و نفقات كثيرة لا تقوم بها غير الشركات الغنية . اذا فالثرة هنا هي الآن كما هي في كل مكان نتيجة على العاملين .

والشعب الامريكي مشهور بكرمه ، ولكن لاعلى الافراد، بل على الجاعات. وكثير من سراته يساعدون الانسانية ، ولكنهم لاينظرون اليها من جهة ضعفها ، بل من جهة عظمتها وفحامتها ، لذلك تكاد لاثرى في أمريكا شيئا من جيوش هؤلاء المتسولين في جهات كثيرة ، وخصوصا في مصر!!

لقد كان الشعب الأمريكي الى زمن غير بعيد يضم الى عقائده الدينية مذهبا سياسيا هو مذهب مونرو ، الذي كان رئيسا للولايات المتحدة من سنة ١٨٦٦ الى سنة ١٨٢٥ ، وهو خامس رئيس لها ، اشتهر أمره في حرب الاستقلال بهمته فى خدمة بلاده ضد أعدائها ، كاكانت له شهرة عظيمة في سياسته وكياسته ، وهو مشهور بمذهبه السياسي الذي أعلنه في الجمعية العمومية الوطنية في ٢ دسمبر سنة مشهور بمذهبه السياسي الأمريكين ». ومعنى ذلك أنه لا يمكن لأبة دولة أخرى مها كانت صفتها ، أن تتعدى على حربة أبة جهة من جهاتها ، كالايصح للامريكان أن يتعدوا حدود بلادهم حتى لا يشغلوا أنفسهم بحرب تحولهم عن وجهتهم ، أى عن تكوينهم المالى والصناعي والتجاري والزراعي . وبقيت هذه القاعدة دستودا عمرما يعمل به في الممالك الأمريكية ، وبه طردوا اسبانيا من كو با سنة ١٨٩٧ ،

ومن ثم أصبحت أمريكا كلها خالية من الاستعار الاجنبي، اللهم إلا ماكان من دخول كندا في الاتحاد الانكايزي .

ولقد كان انتصارهم على اسبانيا مهيجا لعاطفتهم الحربية ، حتى إذا رأوا لهم مدخلافي الحرب الاوربية رموا بأنفسهم في وسطها ، وخرجوا منها بجميع المكاسب الأدبية والمادية . وهم الآن مع رفع عقيرتهم بحبهم لتقليل السلاح حتى يعيش العالم في هدو وسكينة ، تراهم يزيدون في أساطيلهم ، ويهيجون عواطف الناس بكثير من مناظر الحرب في جرائدهم ، وخصوصا في دور السنها !! وفي نيويوك أحد هذه السينهاوات لايشخص فيه غير المناظر الحربية على الدوام ! : بحيث يخرج الشاب من تحت سها عدا المكان وقد ، تشتم رائحة البارود من فيه !! وتسمع صوت القنابل من بين فكيه !! فما معني ذلك ؟ أكل الجواب الى مستقبل قد يكون قريبا .

## الرجل الامريكي

والرجل الأمريكي عامل غريب في جميع أطواره عن رجل العالم القديم، فهو عالم وحده في طبيعته وعقليته وأنظمته ، عالم راق في صفاته ، متين في أخلاقه وللزمن عنده القيمة الكبرى . وهو لايعرف للحياة معنى غير العمل والكسب، ولا يعرف للعمل صفة غير النظام والدقة والا جادة التي أصبحت طبيعة فيه ، لايتكلف شيئاما في سبيل القيام بها ، ولا تقف همته من عمله عندشي يسمونه عندنا القناعة : لأن كل عمل في عقيدته سلم لغيره من عمل هو أكبر وأظهر ، ولادافع له ولامنشط في هذا السبيل غير نفسه ، التي تقوده على الدوام الى آمال بعيدة ، تصل به أو يصل بها الى حياة مجيدة . ومن صفته العناية بجميع الأعمال صغيرها وكبيرها ، بحيث لا تنقص عناية الرجل بالشئ الذي قيمته قرش واحد ، عن الشئ والذي قيمته ألف قرش ! ! وهو يعنى بالقيام بمواعيده في نفس الدقيقة التي حددها ،

و يحافظ على زمنه الى الدرجة التي لا يقطع عليه طريقه فى عمله عمل آخر ، وإذا تكلم فى التليفون فانما يكون ذلك بسرعة هائلة لا يفقد معها ثانية واحدة ليست ضرورية فى العمل ، ومن محافظته على الزمن الأجابة على الحررات فى وقتها ، واذا توقفت سيارة بانسان فى طريق عمل تركها الى غيرها . ومن محافظته على الوقت أنه يرى التجديد خيرا من الترقيع ، وجر ذلك الى أن السيدة التي ترى ثقبا فى جوربها فتلقى به لتأخذ غيره جديدا ، لأن ثمن الجديد عندها أقل من قيمة الزمن الذى تخسره فى الترقيع ! ! ومن قيمة الزمن عندهم أن يجعلوا لكل شي حدا ، فاذا أردت أن تقدمه عن موعده كان لذلك أجره .

والرجل الأمريكاني رجل جد وعل وكفاح في سبيل نجاحه في أي أمر من ضروب الحياة ، وهو في حرب مستديم الى حاجته ، حتى اذا ظفر بها تعداها الى غيرها بنية فتية ، وارادة قوية ، وعزيمة من حديد . فهو قوى النفس ، قوى الجسم، قوى القلب ، وليست للعاطفة من سبيل الى قلبه ، وهو في طريق عمله لايشفق على نفسه ، ولا برحم غيره . واذا وجد عنده شي من العاطفة فهو في أخس درجاتها وهو في ذلك يخالف الرجل اللاطيني الذي للعاطفة عليه تأثير كبير ، وبخاصة الرجل الشرق ، والفرق بين هذين الرجلين في تأثير العاطفة : أنها لاسلطان لها على الاول الشرق ، والفرق بين هذين الرجلين في تأثير العاطفة : أنها لاسلطان لها على الاول الا اذا فرغ من عمله ، ولها كل التأثير على الثاني حتى وهو بين برائين الخطر ، قال عنة ة :

ولقد ذكرتك والرماح نواهل منى وبيض الهند تقطر من دمى وقال الآخر:

ولقد ذكرةك و (الحمار معاندى) وسط الشريط وقد أتى الوابور وفى الجملة: فالامريكي نهض الى العالم الجديد فى أوائل القرن السابع عشر، من العالم القديم بخلاصة مدنيات كثيرة، ووجد أمامه تربة صالحة لبذور حديثة، فانتجت خير البذور وجم الغلات، وجد أمامه أرضا بكرا لم تمسسها يد أنس قبله ولا جان من يوم خلقها الله ، فقد احتفظت الطبيعة بكنوزها وبما فى جوف أرضها ، من معادن مختلفة ، وجواهر متغايرة ، كا احتفظت بما على سطحها من التربة الغنية بعناصر الانتاج الزراعى . هذه تربة أصبحت تمد يدها بكرم حاتمى الى كل ما يلتى فيها من بذور النباتات المختلفة فى مناطقها الطبيعة ، من ثلجية ، ومعتدلة ، وحارة . فتنمو فيها جميعها نموا مدهشا ، لايشبهه الا ذلك الولد الذى أتى من أبوين شابين قويين ، قد أحاطاه بكل نوع من أنواع التغذية السليمة ، والعناية التامة .

ترك الأمريكي وجه الارض وتغلغل في باطنها ، بعد أن مهدها لحياته ، فعثر على ما فيها من كنوزها الجمة ، فما هو الا أن بدأ في استخراجها حتى أفاضت عليه من خيراتها التي لاحد لها ، فامتلأت خزائنه من ذهبها ، فاستعمله في طريق الأ نتاج الصناعي ، فاقام المصانع ، وشيد المعامل ، بفضل هذه المواد الاولية التي يكتظ بها باطن أرضه ، من ذهب وفضة وحديد ونحاس وقصدير ورصاص وفحم وبترول . وأصبحت هذه المصانع تنتج كل دقيقة الملايين من هذه الا لات التي تغلب بها على مصاعب الطبيعة ، ووصل بها الى ما فيها من خير وبركة .

ولم يكن الفضل لثروة الطبيعة وحدها في رقى هذه البالاد ، بل لم يكن لجهاد الافراد وحده الفضل في وصولها الى سنام العظمة العملية ، بل الفضل كل الفضل لافراد وصل بهم حظهم بعملهم الى دائرة واسعة من الثراء فلم يختصوا به أنفسهم ولم يرصدوه على ذويهم وأهليهم ، بل أفاضوا منه على بنى جلدتهم تلك الهبات الهائلة التي يتقدمون بها الى دوائر الرقى العام المتغايرة : فمن هبات بملايين الدولارات لتشييد المدارس ، ومن مثلها لاقامة المستشفيات ، ومن مثلها لتكوين المكتبات العمومية ، ومن مثلها لتنشيط الاختراعات ، ومن مثلها لترقية الصناعات ، وليست هبات كارنجى ، وركفلر ، ومورجان وأمثالها ، ببعيدة عن صفحات التاريخ . وهل تنسى الانسانية كلة روكفلر : « إنى بدأت طريق ثروتى الهائلة فقيرا ولعلى أعود تنسى الانسانية كلة روكفلر : « إنى بدأت طريق ثروتى الهائلة فقيرا ولعلى أعود

مخدمتي للانسانية الى النقطة التي بدأت منها ثروتي ». بخ بخ ياسيدي روكفلر !! ليست من كلة تصح أن تكون واسطة للجواهر في جيد الانسانية أثمن من كلتك هـذه!! وحسمها أن تكون هي ثروتك الحقيقية من حياتك المملوءة بجـالائل الاعمال، وعظيم الاقوال. وإن كان هذا لا يتفق مع حال الشرق الذي لاوجود فيه إلا لخيال الثروة، ولا فضل فيه إلا لاسمها . حتى لو كانت محبوسة عن صاحبها يحفل الناس في الشرق بالاغنياء وان كان لا فضل من ثروتهم على أحد!! وتحفل الحكومات الشرقية بهؤلاء الذين يسمونهم أغنياء وان كانوا خلوا من كل شيء إلا من نضرة الدينار وبريق الدراهم، وقد يتقدم الانسان الى الانسان في مصر بانه من أرباب الاطيان، فيحفل به السامع لمجرد مرور خيال ثروته عـلى وهمه، وقد يتقدم الغني الجاهل، والعالم البائس، الى النــاس فيحفاون بالاول دون الثاني!! حتى مع عقيدتهم بان الاول لا خير فيه ، وأن الثاني قد يكون فيه من الخير ماينفع الناس في حياتهم الادبية والاخلاقية ، بل والمادية . واذا كنا نحن نحترم ثروة الغني الى هذا الحد مع عدم انتفاعنا منها بشيٌّ ، فما مقدار احترامه هو لها واحتفاظه مها لنفسة من غير أن يكون فيها للمصلحة العامة حصة أو نصيب!!

اذا فحياة الامريكي ليست في ثروته ومجده ، وحب العيش في جلوسه على تلك المنصة الذهبية التي اذا أزالته عنها الأيام لاى سبب من الاسباب ، فأنه لا يققد معها عبقريته ، ولا يعدم نشاطة ، بل يستمر في جهاده ، ويدخل في دائرة حياته الجديدة ، كقادوس الساقية ينزل الى معين الحياة خاويا خاليا ، فيغترف منه ما يكون له حياة جديدة . ذلك لان الرجل الامريكاني لا يغيره الفقر ، بل يعتبره مرضا يحاربه بكل وسائل الحرب ، وهو بجده متغلب عليه لامحالة . أما عندنا فيكفي الغنى أن يعثر عثرة واحدة حتى لا يجد له مخلصا منها !! ولا يزال في كبوته هذه مريض النفس ، ميت الروح ، الى أن يقضى عليه قنوطه! ذلك لان الثروة وحدها في نظره هي الحياة ، هي المجد ، هي العظمة ، هي الوجود بكامل معانيه!! فاذا هي في نظره هي الحياة ، هي المجد ، هي العظمة ، هي الوجود بكامل معانيه!! فاذا هي

ذهبت ، ذهب كل هذا في عقيدته ونظره . ولا أدرى اذا كان هذا من أمراض الشيخوخة في الشرق ؟ تلك الشيخوخة التي تقف بالا مال عند بعض الناس الىحد محدود ، اذا تجاوزها الشخص دخل في دائرة اليأس والفناء ! وهو ما يخالف الاثر الذهبي الأسلامي : « إعمل لدنياك كانك تعيش أبدا ، واعمل لا خرتك كانك تموت غداً » .

لذلك لاترى الامل يقف بالرجل الامريكي عند حد، بل يذهب به في مسالك الرق كل مذهب، والعامل منهم اذا رأى أمامه صاحب المعمل العظيم وهو لم يكن من سنوات إلا ذلك العامل البسيط الحجد، كان هذا مثالا حياله، فيجد في عمله هو الآخر مقودا بفكرة الوصول الى ماوصل اليه رب معمله. هذه الفكرة النبيلة لا تقف به عند حد في طريق العمل، وهو أن لم يصل بها الى غايته كاما، فلا بد من وصوله الى شيئ منها قليلا أو كثيرا على حسب حظه في عمله. لذلك ترى التقدم في الصناعات مستمرا بين الكبار والصغار على السواء. واذا كان المستحيل التقدم في الصناعات مستمرا بين الكبار والصغار على السواء. واذا كان المستحيل الرجل الامريكي.

وبالجلة فالرجل الامريكي قد أدهش العالم كله باخلاقه العملية ، ومثابرته على علمه ، ووصوله الى غايته بكل سرعة . وقد بحث علماء الاجتماع والأخلاق فى عبقريته ، وكيف أنه امتاز عن العالم الغربي فى طفرته الى غاياته فى بلاد هو جديد فيها ? ولم يدروا أنه هو الذى فى دمه مدنيات العالم القديم جميعها ، حتى اذا وجدت لها مجالا للعمل أيقظها الامل ، ونهض بها هذا النهوض الذى أدهش العالم من أقصاه الى أقصاه .

وعند الامريكي كلمة تكثر على لسانه ، مسبوقة بأفعل التفضيل عند ما يتكلم عن أى شئ في أمريكا ، وهي لفظ في الدنيا « In the worlb » فيقول : هذا أحسن شئ في الدنيا ، أكبر شئ في الدنيا ، أغنى رجل في

الدنيا ، أكبر بناء فى الدنيا، وهكذا مما يعده بعض الناس من المبالغات التى أشتهو بها الامريكان عندما تسمعهم يتكامون فى حقيقة عندهم لايصل الى تصويرها ذهننا ، لا ننا لم نتعود مثل هذه الارقام الجسيمة التي تتصل بوصف جملة الاشياء عندهم ، والتى من عليك شئ منها .

والرجل الامريكي مهما بلغ في ثروته ، لا يتقيد في زواجه بامرأة من وسط عال فلا يهمه إلا تلك التي أعجبته . كا أن المرأة الامريكية لا يهمها إلا ذلك الذي أعجبها ، من غير نظر الى شي اسمه كفاءة عائلية كا هو الشأن في أوروبا وفي الشرق وقد رأينا هنا ضمن التمثيل السينها توغر افي زفاف شاب من أصحاب الملايين بفتات فقيرة من كندا!! ولم نسمع من النظارة أي انتقاد على ذلك .

والرجلى الامريكي لا يتقيد بشئ اسمه «النظام الاجتماعي». فلا يقيد نفسه بلباس السهرة في الاجتماعات الليلية، وقد ترى القوم في التياترو وقد جلس صاحب الاسموكن بجوار الذي يلبس الازرق أو الاحمر أو الرمادي مما يكون في نظرك مجموعة من ألوان الطيف خصوصا في كرافتاتهم (أربطة رقبتهم).

وقد ترى كثيرا بمن تظنه من الجنتامانات يعبث بمارون مافوق شفته العليا ، وترى فى أفواه الكثيرين من طبقة العمل ذلك الخلال الخشبى ، حتى فى أوان الاكل ، وكالهم يشرب السيجار ، وقد يمضغون طرفه الاعلى فيتفكهون بعصارته طوال ما كانت السيجار فى فهم!! وكثيراً جداً ماترى الشخص وخصوصا الشباب منهم لا يلبس فوق البنطاون غير القميص على جلده مباشرة من غير ياقة ، وأكامه مشمرة الى ما فوق الساعد ، وقد يكون أصل هذا شدة الحر ، ولكنه أصبح مثالا للقوة (اسبور) وكال الحربة حتى فى غير طبقة العال.

# المرأة الامريكية

والمرأة هنا لها حرية مطلقة وغير محدودة ، فهي لاتري نفسها أقل من الرجل في حقوقه المدنية ، وقد تتشبه به في كلامها ، وفي هندامها ، حتى اذا تكامت من وراء ستار ظننتها في الغالب من هـ ذا الجنس الذي خلق للاعمال الشاقة . وكثيرا ماتراها هنا تعمل مع الرجل في المصانع والمعامل ، وقــد تراها أكثر منه عملا في المحال التجارية ومكاتب الادارات المختلفة ، وتمشى معه كتفا لكتف في الالعاب الرياضية ، ولا تقل عنه حركة في الطريق ، وتسير بمفردها حيث شاءت ليلاونهارا وتدخل المطاعم والتياترات، وتركب التراموايات والتكسات وحدها الي جميع أغراضها ، وأكثر مارأيت المرأة تسوق الاوتوموبيل بسرعة هائلة في الولايات المتحدة وخصوصا في نيويورك ، وكثيرا ماتراها تلبس اللبس الرياضي ( اسبور ) وهو بنطاون الى الركبة ، وچاكيتة فتحتها الى الرقبة ، ولا ادرى اذاكان ذلك فأكعة الى ابس البنطاون الطويل تشبها بالرجل في ذلك ? ولكن هل من المكن أن تترك المرأة ذلك الفستان القصير الواسع الذي قــد لاتلبس من دونه شيئًا ? وهو **ل**باس الرقة والزينة النسائية ، لولا مافيه مما يكون فوق الركبة ، حتى اذا غازلته الرياح هاج بهياجها ، واضطرب باضطرابها ، وقد يضطرصاحبته الى الاشتغال بهذيبه بكاتا بديها ، مما يظهر معه أنها ترى في قصره عيبا لا يتفق مع الآداب العامة التي ترى هي المحافظة علمها من أكبر الفضائل. وهي كما ذكرناه في رسالة نيويورك ( مع مامنحته من الحرية اللا نهائية ) تحافظ على الا داب العامة محافظة كلية ، مما لا يمكن أن تلاحظ عليه ملاحظة واحدة . والمرأة الامريكية مع جمالها في الغالب ورقتها لا عاطفة لها : فتراها وسط المعارك والمهالك ، والمؤثرات النفسانية ، من غير أن تأخذها هزة في قلبها ، وقد رأيت جملة سيدات في مجازر شيكاجواالتي تسيل فيها حماء الماشية أنهارا ، وتقطع فيها أشلاؤها جهارا ، وهن باشات هاشات متسابقات

الى رؤية هذه المناظر التي تهيج الاعصاب ، وتأخذ بالقلوب ،ثما قد تنهزم أمامها قوة المتشجع!! ولكن شجاعة المرأة هنا شجاعة بمعنى الكامة. وقد تراها اذا المعقدت حرب في المستقبل القريب بين الولايات المتحدة ودولة أخرى في مقدمة من يسير بالجيوش الى معمعة القتال ، كما تراها اليوم أمام منصة القضاء ، وعلى كرسي النيابة عن الامة تترافع وتخطب، وكما تراها في المستشفيات تداوي الامراض، وتبتر الاعضاء ، وكما تراها في المصانعُ تشــتغل بالنـــار والحديد ، وبالجـــلة فالمرأة الامريكية عامل حي يبحث في جميع الاغراض التي يبحث فيها الرجل من عامية ، وتجارية ، وصناعية . ولم تقف همتها عند حد ترى فيه شيئًا من المشقة . والتي تعمل في أي عل من الامريكيات اذا قصدت منزلها بعد عملها تجدها عاملة في كل شئونه متناهية ، ومن غير مشقة . لأن كل هـذه الأعمال أو جلها تعمل في بلاد الأتحاد واسطة الاجهزة الكهربائية ، فاذا فرغت من واجبها المنزلي خرجت بمفردها ، أو مع رفيقة لها ، أو مع زوجها — إن كانت متزوجة — لنزهتها ، وهي تقضي في الغالب بعض وقتما في دور التمثيل السيمايي.

والمرأة الأمريكية قاما تفكر في الزواج لميلها الى الحرية المطلقة ، وعـدم ارتياحها للدخول في حدود الزوجية الضيقة ! !

وفى الغالب يكون زواجها من غير تفكير ، ولا سابقة معرفة بمن تتزوج به . ويكنى فى ذلك اجتماعها به اجتماعا بسيطا ، فان راق كل فى نظر الآخر — كانت ساعة واحدة كافية لاتمام العقد ، وإرادة الآباء تأتى عادة هناك بعد إرادة الأبناء ، لذلك لاتجد الزوجة هناك مكلفة بتقديم مايسمونه مهرا ، كا هو الشأن فى أوربا ، بل الزواج مبنى غالبا ببلاد الاتحاد على إيجاب وقبول الطرفين من غير ماشرط . وكثيرا ماتجر هذه السرعة فى الزواج الى السرعة فى طلب الطلاق ! الموهو شائع فى أمريكا شيوعا فاحشا . ويتم بها بالسهولة التى لاتوجه فى بلاد أخرى وهو شائع فى أمريكا شيوعا فاحشا . ويتم بها بالسهولة التى لاتوجه فى بلاد أخرى وهو شائع فى أمريكا شيوعا فاحشا . ويتم بها بالسهولة التى لاتوجه فى بلاد أخرى

ونسبة الطلاق في الولايات المتحدة في كل سنة نحو عشر مايتم بها من الزواج 1 1

# العامل الامريكي

العال هنا هم أحسن عمال الدنيا أجورا وحياة ، وكانت حركة أجور العال. قبل الحرب واقفة عند حـدها الطبيعي ، أما من سـنة ١٩١٤ فقد تغيرت تغيرا محسوسا حداً ، فاذا فرضنا لها قبل الحرب رقم ١٠٠ فقد نراها وصلت في سنة •١٩٢٠ الى ٢٦٠ متتبعة في ذلك علو أسعار المحاصيل، وهــذا أمر طبيعي لضرورة: وجود التناسب بين اثمان المنتجات وأجرة اليـد العاملة . هـذا من جهة وطبيعة العمل ، ومن جهة أخرى فان الاثمان بصفة عامة كانت قد ارتفعت ارتفاعا فظيما في كل شيُّ: في المأكولات ، في الملابس ، وفي المساكن. فكان ارتفاع الاسعار في هـ ذا كله موجبا لزيادة أجر العاملين في جميع الاوساط الصناعية ، والزراعية ، والتجارية . ولو نظرت الى نسبة هذه الزيادة في العالم كله لوجدتها واحدة . فالعامل في مصر ( مثلا ) الذي كان يشتغل قبل الحرب بقرشين ، أصبحت أقل أجرة له من سنة ١٤ خمسة قروش، والذي كان يشتغل في فرنسا بفرنكين، أصبح يشتغل بستة فر نكات على الاقل. وهنا نعود الى العامل الامريكي الذي كان يشتغل قبل الحرب بنصف ريال ، فقد وصلت يوميته مدة الحرب الى ريال ونصف في المصانع والى أقل من ذلك في المزارع، وهو ضعف أجرة العامل في فرنسا، وضعفاه عندنا. وانا اذا تساء لنا عن السبب في ذلك ، ومن أن أجرة العامل لابد وأن تتناسب مع أثمان المنتجات، ونسبتها كاما تكاد أن تكون واحدة في جميع الاسواق، خصوصا لعوامل التزاحم والتنافس التي تحيط بجميع البضائع المعروضة ، عرفنا أن المسألة ليست بطلسم من الطلسمات ، ولا بمعادلة جبرية يستدعي حلما فكرا وتدقيقا بل هي مدهية ظاهرة : ذلك أن أجرة العامل الامريكي انما هي بنسبة مايعمله ، وهو بعمل بقدر ثلاثة عمال من الآخرين ، هو عامل لاتراه مسوقًا بعصا غيره ، عامل

لا يعمل بهديد ولا وعيد ، ولا يعمل بوعد ولا رجاء ، عامل ليس له من منشط غير رغبته في العمل ، وارادته في قيامه بواجبه ، وأمله في وصوله الى منزلة أكبر لها أجر أكثر، وكثيرا مايصل به اجتهاده في دائرة عمله الى الاختراع \_ الى اختراع شي يسهل به العمل عماكان عليه من قبل . وهنا تنفتح له أبواب الحظ ويصبح من أصحاب الأموال! اذا فالعامل هنا انما يعمل والأمل رائده ، والاجتهادة أمده ، لا كما نواه في جهة أخرى اذا خرج من دائرة القنوط دخل في دائرة اليأس ، واذا غفلت عنه عين السائق نام على فراش عمله نوما عيقا!! لذلك نرى الاختراع كله هنا في دائرة العالى ، كما نواه في أوربا في دائرة العاما، الذين أفنوا أعمارهم بين خطوط النظريات وارقام المعادلات .

إلا ان العامل الأسيوي اخذ منذ زمن يفد الى أرض الولايات المتحدة ويعمل لحياته مع العاملين ، أخذ الألوف من اليابانيين والصينيين وغيرهم يفدون الى هذه البلاد بحكم الهجرة ، ولا يجدون بها عيشهم الا من طريق التراحم على العمل ، فاذا وجدوا العامل الامريكي يعمل بريال في اليوم بالولايات الغربية ، قباد العمل بنصف أجره ، وأصبح أرباب المعامل والمصانع والمزارع — وخصوصا في كاليفور نيا — تنتفع بهذه الابدى الرخيصة . فحرك هذا من حفيظة اللون الابيض في هذه الولايات – حفيظة اخذت تذكيها نيران الغيرة، بل نيران الانتقام من هؤلاء الذين جاؤا يقاسمونهم عيشهم ، ويحاربونهم في دائرة حيانهم وهم في بلادهم آمنون من عبث الأيام. فشكات منهم جميعات اسمها (كلو كلوكس كلان) اتفقت سرا على حرب الاغراب، والاحتفاظ بخيرات البلاد لاهلها بكل وسيلة ممكنة. وذهب بعض من تطرف من هذه الجمعيات الى حصر هذه المنافع لافي الجنس الابيض في عومه ، بل في النوع السكسوني منه ، فاعلنوا فقمتهم على الـكاثوليك وعلى اليهود جميعاً . ولهذه الجمعيات مجتمعات سرية أشبه شيٌّ بالمجتمعات الماسونية ، ولا يعرف أحد من أمرهم شيئا حتى ممن كان على غير شاكاتهم من أهل البلاد . وقد وقفت الحكومة بالولايات المتحدة أمام هذه الهيئة السرية التى قد يصل عددها الى مالا يستهان به ، موقف المضطرب فى رأيه ، لاتدرى اذا كان من الخير أن تتركها وشأنها تعمل فى دائرة حريتها ، مادامت فى دائره القانون. لذلك تراها من جهة أخرى بقدر ماتسهل على الجنس السكسونى هجرته ، بقدر ماتصعبها على جميع المهاجرين حتى من الاوربيين من غير هذا الجنس . وقد يأتى يوم تتحرش فيه هذه الجعية باللون الاصفر فتطرده من بالادها .

ومن تشديد ولايات الاتحاد للهجرة الى بلادهم ذلك الاستمارة التى تقدمها شركات الملاحة الى المسافرين عليها لامريكا، ومن ضمنها: هل أنت متزوج ؟ هل أنت متزوج باكثر من زوجة ? هل تقصد الولايات لعمل ? وما هو صفة هذا العمل ؟ وهي أسئلة لانراها في غير السفر الى الولايات المتحدة.

ومن الجرافيك (الميزانية) الذي عملتة وزارة العمل ترى أن الأسعار كانت في سية ١٩١٧ في حدها الطبيعي سواء في بيعها بالجمله والقطاعي ، وكانت أجرة العال واقفة معها عند هذا الحد. ولكن في سنة ١٩١٥ ابتدأت الاسعار تصعد حتى وصلت في سنة ١٩٧٠ الى حدها الاقصى ، والذي وصلت فيه الى مايقرب من الأنة أضعاف ثمنها!! وكانت أجر العال تتبعها في سيرها شبرا بشبر، وقدما بقدم ، ولكن الاسعار في سينة ١٩٢١ انهزمت انهزاما هاثلا بحيث نزلت الى نصف ولكن الاسعار في سينة ١٩٢١ انهو مع ذلك فأجرة العال بقيت من تفعة بل استمرت في ارتفاعها الى سنة ١٩٧٥ وهي وان كانت نقصت قليلا في سنة ٢٦-٢٧ إلا أنها في ارتفاعها الى سنة ١٩٧٥ وهي وان كانت نقصت قليلا في سنة ٢٦-٢٧ إلا أنها المتزال أكثر من نسبتها الطبيعية مع أثمان المنتجات .

ويظهر أن هذه النسبة عامة فى كل جهة من جهات العالم ، وهى أثر طبيعى لتلك الحرب المشؤومة التى أكلت الرطبة واليابسة ، ولا يزال دخان نيرانها يتصاعد من بين أطلال البلاد التى خربتها وأتت على عمرانها!! وللعال قانون خاص للعمل اسمه (قانون تيلر). وروح هذا القانون هو أن العامل يعمل كثيرا من غير أن يتعب عقله وجسمه: وذلك بواسطة تنظيم العضلات التي لاشأن لها في عمله ، فتبقى غير متعبة قوية تخفف بقوتها عن العضلات المجهودة كثيرا مما ينالها من التعب . والعمل على هذه النظرية مبنى على دراسة علم الاعضاء (الفسيولوجيا) وحتى في هذه لا يخرجون عن قو اعد العلم!! ومن شأن هذا القانون أن يحكم العلاقة بين المنتج والعامل: ذلك بان يجعل لكل منها واجبات نحو الاحمل خر لا يهملها أحد منها ، لهذا ترى الاعمال سائرة على الدوام الى الامام من غير مطالبة غير محرك ولا منشط ، وحال العال في غدهم خير منه في أمسهم من غير مطالبة بحق أو لفت نظر الى مكافأة .

وأرباب الاعمال من الامريكان لهم سياسة غريبة مع عالهم ، يضعونهم بها في دائرة لا يخرجون منها ، وان خرجوا منها كانوا كالذي يخرج من الضوء الناصع ، الى الظلام الحالك ، لا يزال يتخبط فيه يمينا وشالا من غير أن يجد له مخرجا ، ذلك لان معرفته لصناعته محصورة في قطعة واحدة لا يعرف لها منفعة ، ولا يقف لها على قيمة !! وهي في نظره شئ تافه في ذاته إن لم يكن سراً من الاسرار لم يصل اليه علمه ، وطلسا لم يفهم ما فيه من دخيلة غامضة ، لذلك تراه أقل العمال إضرابا ، وأبعدهم عن الثورة .

خد مثلا فورد: فإن عنده ماية وخمسون الف عامل ، كل قبيل منهم يعمل في قطعة واحدة ، فهذا يعمل الحديد كتلا ، وذاك ينشر الكتل الواحا ، وغيره يقطعها قطعا كبيرة متشابهة ، وذلك يقطعها قطعا صغيرة متماثلة ، وآخر يعمل مسمادا صغيرا ، وغيره يعمله على قياس آخر وثالث يعمل في عمود من الحديد ، ورابع يعمل في خلافه ، وخامس يضم القطع الى بعضها فيكون منه آلة من آلات فورد ، وهكذا الحال في القطع الخشبية ، وما الى ذلك من الكاوتشوك ، والجلد ، ثم يأتى بعد هذا كله من يكون هيكل الاوتومبيل ، ثم من يكسوه تنجيدا وتجليدا ، ثم يأتى بعد هذا كله من يكون هيكل الاوتومبيل ، ثم من يكسوه تنجيدا وتجليدا ، ثم يأتى

بعد ذلك من يعمل في التلوين والتمكين .

من هذا تعرف أن الاوتومو بيل الواحد عند فورد قد يعمل في قطعه الف عامل ، كل منهم لايعرف غير القطعة التي يعمل فيها ، وحياته محصورة في عملها ، ولا يمكن أن يجدها عند غير فورد! وبذلك تكون حياة عامل فورد وقفا على فورد بلا قيد ولا شرط. وهذا وأبيك هو الاسترقاق بعينه ، والاستعباد بذاته في ظلال الحرية المطلقة ، تلك الحرية التي إنما هي اكذوبة من الاكاذيب السياسية ، يكتبها الاقوياء بحروف من نور على صحيفة ظلام حالك تضيع بين طيائه حقيقة التاريخ!! ومتى كان التاريخ صادقا في جميع ماجرياته ؟ وهدل التاريخ الامراة لليول المؤرخين وأغراضهم ؟ ? وإن أحسنا بهم الظن قلنا لعقائدهم التي قد تخالف الحقيقة في كثير أوقليل من الأمور .

تلك هي حالة العامل الامريكي بصفة عامة في الولايات المتحدة ، وهذا لا يمنع من وجود عال قد تخرجوا في المدارس الصناعية ، وعلى الخصوص مما يسمونه «مدارس الاعمال » ويوجد هذا النوع من المدارس في نيويورك ، وشيكاجو ، وبوستن ، وأهم مدرسة فيه توجد في جامعة هار فارد في بوستن ، وهي أقدم جامعة في الولايات المتحدة ، وإن شئت في أمريكا كاما . هذا الصنف من العال لهم اعتبار خاص ، ومنهم ينجب الكثيرون ، وقد يصلون الى سنام الثروة بجهادهم واجتمادهم ، ولا نضر ب لك مثلا هنا بغير فورد الذي خرج من وسط العال في أول هذا القرن ، وماذال بعمله وجده واجتماده حتى اصبح أغنى إنسان في العالم جميعه .

## التربية النفسية عند الامريكان

أول قاعدة من قواعد التربية النفسية عند الامريكان قولهم : (هلب يورسلف) ( ساعد نفسك بنفسك) ويريدون بذلك أن الانسان لابد وأنلاير تـكن على غيره في أي عل من أعمال الحياة ، أو بعبارة أخرى أن الاعتماد على النفس هو أول سلم من سلالم الحياة . قف لحظة واحدة في أية محطة من محطات السكة الحديدية تو الرجل والمرأة والشاب والشابة بل والطفل مهاكانت درجاتهم في الثروة والجاه -تركلا منهم حاملا حقيبة ملابسه في يده ، ويخرج من باب المحطة الى عربته أو الى الترامواي ، وهــذا كاه محافظة على وقتــه الذي ربما ضاع بين البحث عمن يحمل, متاعه ، الا اذا كان هذا المتاع مما لا يحمل ، أو مما يضيع وقته في حمله . والوقت عندهم تُمين . يقع الطفل الرضيع على الارض وهوفي مبدأ حركته للمشي فتدعه أمه لنفسه قائلة له « هلب يورسلف » ، فلا يزال المسكين يجاهد بحركاته المختلفة حتى يقوم عملي رجليه بدون مساعدة أحد ، وقــد يقع في أثناء ذلك جملة مرات ثم ينتهي أمره بالنهوض . ومن هذا الوقت تتولد عنده فكرة القيام بالنفس ، حتى اذا وصل الى سن الشبيبة كان رجلا يعتمد على نفسه في كل شي ! وهذا مايمكنه من كسبحياته بغير معين ولا مساعد. تخرج الخادمة من منزل مخدومها يوم الأحد، فتطهى السيدة طعام البيت، ثم تخرج الى نزهتها ، وتعود وقت العشاء لتجهيز الطعام على المائدة وقد يهتم كل شخص من العائلة كبيرا أو صغيرا بمايهمه من أداة الطعام ، فيقصد مكانها ويأخذ مايلزمه منها . يقعد التاجر الكبير في مكانه من محل ادارته وبجواره الآلة الكاتبة ، فاذا عن له أن يكتب قام اليها وحرر ماشاء من غير انتظار واحمد من عماله . ترى الفلاح في عزبته الخاصة به يقوم بكل عمل من أعما لها ولا يستدعي غيره لمساعدته إلا اذا كان في حاجـة ماسة اليه . وهنا أرجو حضرات الفراء أن يسمحوالي بالوقوف عند هذه النقطة ويذهبوا معي الى قربة من قرى الريف عندنا،

فهاذا نرى ? نرى أفرادا من الفلاحين بمن تجاوزوا الثلاثين من عرهم قــد أجتمعوا على مصطبة أحدهم وأمامهم أداة القهوة ، وفي أيديهم أداة التدخين ، وهم يتحدثون في سخافات وأقاصيص يقتلون بها وقتهم — فاذا جاء الظهر أكلوا غزيرا ، ونامواكثيرا ، ثم اذا عن لاحدهم الذهاب الى غيطه الذي يعمل فيه بعض العمال ركب حمارته بحال تمثل الكسل والخبل، وهناك يجرد لسانا كلسان الحيــة فيلسعهم تأنيبا وتجريحا بدعوى إهالهم في عملهم ، وهو لو أنصف لوجه هذا السباب الى نفسه لاهماله هو عمله الذي يستمد منــه حياته ، مما لا يعتبره هو فضيلة : لانه من العيب في عقيدته أن يعمل وفي قدرته دفع أجرة العامل ?!! كما أنه من العيب أن يحمل الانسان متاعه ، ومن العيب أن يسير الانسان على رجليه بعض خطوات في الريف أو في العاصمة لمسافة يسيرة ، ومن العيب أن يركب السرى الترامواي ، ومن العيب أن لا تركب متوسط الحال في الدرجة الاولى من السكة الحديد على فداحة أجرتها عندنا ، ومن العيب ان لايقلد الانسان بمصر من هو أغنى منه في كل شيُّ ،ولو يلقي به ذلك في جب الاســـتدانة التي تنغص حياته ، وتقضى على كل سعادته في هذه الحياة ! ! وبالجلة فكل شيُّ عندنا عيب إلا العيب نفسه فأنه ليس بعيب!!!

يعتمد الانسان عند دفا على غيره في كل شئ : لذلك نرى آلافا من الشبيبة (من الذين أكلوا دراستهم طبعا ) وقوفا على أبواب الوزراء ، وفي أيديهم كتب الرجاء . وماذا يعمله الوزير في آلاف مايقدم اليه من الطلبات لوظيفة واحدة صغيرة خالية في وزارته ؟ ؟ اللهم رحمة بأولئك المساكين الذين لم يعرفوا من طرق الحياة بالا التوظف في خدمة الحكومة ، والوقوف ببابها، وهولو قفل في وجوههم لكانوا على ذوبهم حتى يقضى الله أمرا .

وهـذا كاه ولا شـك من نقص في تربيتنا العملية وعلى الخصوص فيما كان يتعلق منها بالاعتماد على النفس! ا

## کو\_کلوکس\_کلان

فى سنة ١٨٥٥ تكونت بالولايات المتحدة جمعية لمحاربة سيل المهاجرين الذين كانوا يهاجمونهم فى حقوقهم المدنية ، ويشار كونهم فى مواردهم الحيوية ، وكان رمنها «ن. ن» ومعناها لا أعرف شيئا وفى سنة ١٨٨٧ ظهرت فرقة أخرى رمنها. « ا. ب. ا» اعنى جماعة البروتستان الامريكان. وهذه الجمعية اذاعت فى عرض البلاد أن البابا يريد أن يضع يده على القارة الامريكية بحجة أن الذى اكتشفها هو كرستوف كولومب الكاثوليكى ، وهذا مايهدد البروتستان فى حياتهم وسرعان ماسرت هذه الفكرة الخبيثة فى ولايات الوسط والغرب ، ومن ثم وقعت كراهة الكاثوليك فى قلوبهم .

وهاتان الفرقتان كانتا أصل لتكوين فرقة ثالثة سرية رمزها (كو - كلاكس كلان). التي شعارها محاربة اليهود والكاثوليك والاجانب بصفة عامة ، والعبيد بصفة خاصة . تكونت هذه الجمعية في ولاية تناسى سنة ١٨٦٦ باسم الدفاع عن الجنس الابيض — البروتستانتي طبعا — وذلك بعد تحرير العبيد مباشرة .

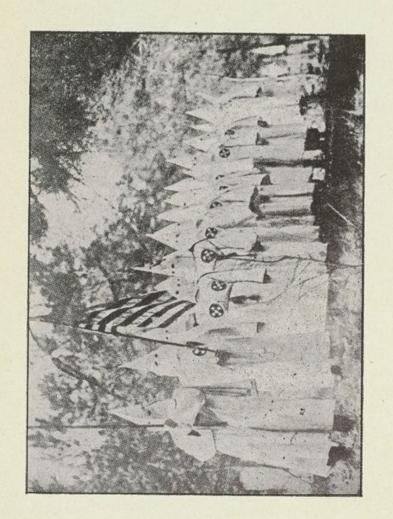
وقد وضعت هذه الجمعية لنفسها قوانين خاصة وضعوها بين جدران مجتمعاتهم السرية ، وكامها تدور حول ازعاج القلوب ، وارهاب النفوس ، بما كانوا يشخصونه بالليل من أبد ممدودة بسلاحها ، أو هيكل اسان يشخص الموت بصورته ، أو ما كانوا يكتبونه في نشرات من غير امضاء يلقون بها في الطرق كلها خوف وفزع بجمد منها الدماء في شراينها ، وتشيب من هولها الاجنة في بطونها !! وقد يلاحظ بعض الناس على بعض السود هفوة بالنهار ، فيجدونه غارقا في دمه بالليل في أحد شوارع المدينة ، من غير ما علم بهذا الذي جني عليه هذه الجناية . بهذا وذاك أصبحت القلوب في فزع مستديم من هذه الغثة السرية التي لا تعرف كينو نها ، أصبحت القلوب في فزع مستديم من هذه الغثة السرية التي لا تعرف كينو نها ، ولا تعلم حقيقتها . وكأن الحكومة تساعدها من طرف خفي على تلك الجرائم

لاعتقادها أنها هي التي بها نجاة البيض من براثن السود .

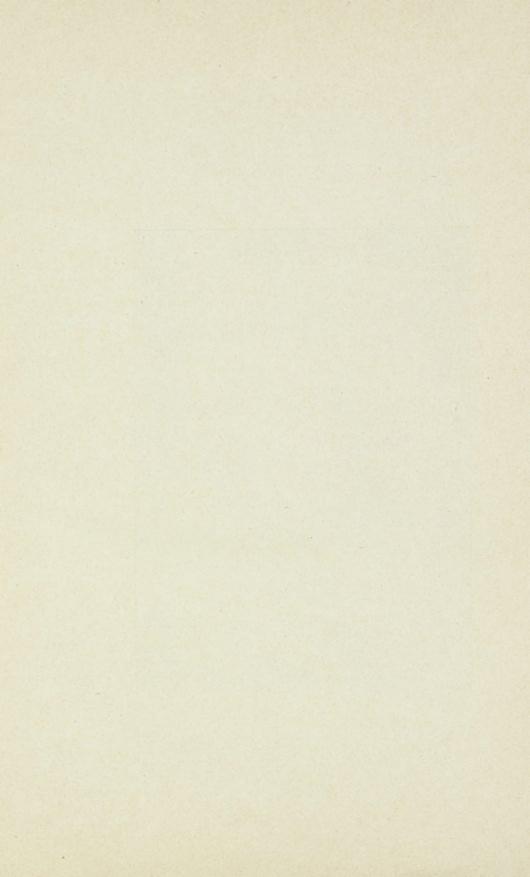
وفي زمن الحرب العالمية هدأت فظائع هـذه الجمعية لاشتغال الناس كلهم بالحرب، خصوصا وقد تجند عدد عظيم من السود، كانوا في مقدمة البيض أمام فتكات العدو ، وكانت تجمعهم وإياهم سماء كانت تمطرهم بوابل القنابل من غير مَا فَارَقَ بِينْهِـم ، حتى اذاعادوا شمخوا ، بأنوفهم ، ورفعوا من رؤوسهم ،فخافهـم الامريكان وخشوا من جهة أخرى فلول تلك الحرب التي أخذت تهجم على بلادهم من كل صوب ، فاخذوا في ايقاظ جمعية « كو كلو كس كلان » من جديد تحت رئاسة الكولونيل سيمون . ولكنها في هذه المرة لم تستعمل الشدة في أول أمرها كما كانت بل تبدأ بالنصح تارة ، والانذار أخرى ، في نشرات عمومية ، أو بواسطة مكاتبات خصوصية لمن يريدون منه غرضا من الاغراض التي يحافظون بهاعلى مبدئهـم ، خصوصا في الدفاع عن الجنس الابيض في عمومه ، والمرأة البيضاء في خصوصها ، والبروتستا نتينية بحالة أعم . ولهم لباس يغطى الجسم كله لايظهر منه غير أعينهم ، يلتحفون به في مظاهراتهم ليوقعوا الرعب في قلوب من يراهم . وبالجملة فالكان ( مختصر اسم الجمعية ) هي جمعية سرية أشبه شي بالماسونية ، غيرأن أعضاءها غير معروفين ويقال أنهم يبلغون ٧ مليون نفس في الولايات المتحدة ، وعددهم يزيد بنسبة الفكل أسبوع، وشعارها أمريكا للامريكيين. ويعنون بذلك للبروتستان البيض. وهم حكومة داخلة في حكومة مها صرحت رؤساء البلاد بعدم الاعتراف بهم والتبرء منهم ، وعلى كل حال فهم قوم اذا أهمل أمرهم فلا بد من أن يأتى يوم يبثون فيه روح الفوضي فيما بين الاقيانوسين .

### الماسون

وعلى ذكر الماسون هنا : أقول إن هذه البلاد تعنى بالماسونية كثيرا ، ولهم ألواج (أندية ) مشيدة مكتوب عليها الاسم الخاص بها بالاحرف الكبيرة البارزة



شكل ملابس كوكلوكس كلان في عبتمعاتهم ص-۹۰



الخفل الذى ينتسبون اليه بالخيش المقصب!! وقد رأيت منهم نسوة يلبسن المحفل الذى ينتسبون اليه بالخيش المقصب!! وقد رأيت منهم نسوة يلبسن الطربوش الابيض وعليه اسم محفلهم والشرق الذى ينتسبون اليه بالقصب!! وجمعياتهم بالطبع جمعيات قوية راقية كغيرها من الجمعيات الأخرى التي تستمد سلطتها من قوة البلاد وعزتها.

وللاسونية بالولايات المتحدة مكانتها السامية لسمو الغرض المقصود من عشيرتها بهذه البلاد ، وهو خدمة الانسانية ، ومساعدة المنتسبين لها في حياتهم العملية . لذلك ترى أعاظم الرجال في كل ولايات الاتحاد يفخرون بنسبتهم اليها!! ولا عضائها النفوذ العظيم ، والرأى المسموع في كل عل من الاعمال الاصلاحية والسياسية : وذلك لأن أغلب أعضاء البرلمان من نواب ، وشيوخ ، ينتسبون لهذه العشيرة . وفي الجلة فتسبة عدد الماسون الى غيرهم من سواد الاتحاد نحو ٣٠ في الالف من عدد السكان ، وهم في نيويورك أكثر منهم في غيرها ، وجملة ما لهم من المحافل في الولايات المتحدة نحو ستة عشر الفا وخسائة . وفي نيويورك وحدها ما يقرب من الف محفل فها من الاعضاء ٣٠٠ الف عضو تقريبا .

## الثقافة في أمريكا

قامت ثقافة الولايات المتحدة على أساس ما فيها من عشرات الالوف من كلياتها ومئات الجامعات المنتشرة في مدنها ، ومالا حصر له من مدارسها الابتدائية . ومن هذه المعاهد ما هو خاص بالذكور ، وماهو خاص بالأناث ، ومنها المختلطة من الجنسين حسب أفظمة الولايات وترتيبها في عقليتها ، ومبلغ ما قصل اليه حريتها . وهذه و تلك انما قامت باموال المتبرعين من الافراد ، أو الجعيات الخيرية ، أومن هبات هؤلاء الرجال الذين ذهبت بهم هممهم الى إحراز مجدهم من طريق خدمتهم للمصلحة العامة ، وهم بين اثنين : الاول اندفع الى خدمة بلاده بتغذية الثقافة العامة بهباته العامة ، وهم بين اثنين : الاول اندفع الى خدمة بلاده بتغذية الثقافة العامة بهباته

التي لايكاد يحصيها العد أمثال: روكفار، وكارنيجي، ومورجن، وفورد.

والثانى ماكان يهديه بعض القوم تذكارا لحادث تاريخى يتعلق بأشخاصهم ولقد كانت هذه الهبات الجليلة تتناول كل ماله علاقة بالثقافة الاهلية: فمنها ماكان لمساعدة لترقية الدراسة في ذاتها ، أو لترقية حال الطلبة والمدرسين ، ومنها ماكان لمساعدة فقراء الطلبة على الاستمرار في دراستهم ، ومنها ماكان لأعانة الطلبة الاغراب على ما تتسهل به أسباب حياتهم في سبيل التحصيل في مثل هذه البلاد التي تغلو فيها أسعار المعيشة ، ومنها ماكان لاشادة المكتبات الفخمة التي تساعد الطلبة والمدرسين على البحث والتنقيب ، ومنها ماهو لاشادة دور الرياضة الجسانية على اختلاف أنواعها ، ومنها ماهو لاقامة النوادي التي يلجأ اليها الطلبة أثناء فراغهم من علمهم ، ومنها ماهو لاقامة المعامل الكهاوية ، أو الطبيعية وغيرها مما يفتح أبوابه لمباحث الطلبة ، ومنها ماهو لاشادة المتاحف المختلفة التي تساعد على ثقافة المعامين والمتعلمين بحيث تجد من ذلك في كل كلية ، أو جامعة ما يجعلها في غني عن طرق باب آخر للبحث والتنقيب ، ومنها ما كان لترقية المسائل الطبية تخفيفا لا لام الانسانية أينا وجدت ، وحيثما كانت ، ومنها ما كان لترقية المسائل الطبية تخفيفا لا لام الانسانية أينا وجدت ، وحيثما كانت ، ومنها ماكان لترقية المسائل الطبية تخفيفا لا لام الانسانية أينا وجدت ، وحيثما كانت ، ومنها ماكان لترقية المسائل الطبية تخفيفا لا لام الانسانية أينا وجدت ، وحيثما كانت ، ومنها ماكان لترقية المسائل الطبية تخفيفا لا كام الانسانية أينا وجدت ، وحيثما كانت ، ومنها ماكان لترقية المسائل في دائرة أعالمم !!

ولكل ولاية من ولايات الاتحاد من المعاهد العامية المحتلفة مايسد عوزها في. كل مرافقها الحيوية ، من زراعية ، وصناعية ، وتجارية ، وعامية ، وسياسية .

فاينا سرت وجدت مدرسة ، أو كلية ، أو جامعة ، لكل مادة من مواد العلوم ، أو الفنون . وكثيرا ما تجد الجامعة الواحدة فيها عشرات الأبنية المحتلفة يبعد بعضها عن بعض بفاصل من بساط الجازون البديع ، أو الاشجار التي تلطف ظلالها من حرارة الصيف ، وكل بناء من هذه لمادة مخصوصة : فمنها ما هو للهندسة ، ومنها ما هو للجيولوچيا ، ومنها ما هو للطبيعة ، ومنها ماهو للكيمياء ، ومنها ما هو للفلك ، ومنها ما هو للزراعة ، ومنها ما هو للطب ، وهكذا وهكذا . . . بحيث تجد لكل مادة ماهي في حاجة اليه من آلات ومعامل مختلفة على ذهبة مالها من تجد لكل مادة ماهي في حاجة اليه من آلات ومعامل مختلفة على ذهبة مالها من

الاهميه في حضارة الولاية التابعة هي لها .

وحسبك من هذا كله أن أذكر لك جامعة واحدة حتى تكون عندك فكرة عامة من دور التعليم بهذه البلاد: نعم أذكر لك جامعة (هارفارد) التي هي أقدم جامعة بالولايات المتحدة ، والتي توجد في (كامبردچ) احدى مدن ولاية (ساشوسيت) والتي سميت باسم ذلك الرجل الكريم (چون هارفارد) الذي شيدها في سنة 177٨ م. على مثال جامعة اكسفورد ، وكامبردچ في انجلترا.

وهذه الجامعة توجد في متسع عظيم من الارض ، قامت على أبعاد مختلفة في بنايات كثيرة تفصلها عن بعضها الاشجار الزاهرة ، والازهار العاطرة ، وكل بناء منها لنوع خاص من العلوم والفنون ، أو المتاحف المختلفة ، والمكتبات القيمة ، ومن هذه البنايات ماهو لسكن الطلبة ، بحيث أن كل مسكن منها هو دائما على غاية من النظافة ، ويحتوى على كل ما يلزم الطالب من وسائل الراحة ، وهو لسكنى اثنين من الطلبة ، وبه قاعة للنوم وأخرى للمطالعة .

ومن هذه البنايات ناد كبير يمضى فيه الطلبه أوقات سمرهم، وقد يتخلل ذلك شئ من أغانيهم وموسيقاهم ، مما يخفف عنهم ماعانوه فى عملهم اليومى من تعب ونصب . وللجامعة كنيسة بديعة لتأدية واجبات الطلبة الدينية . ومن ضمن أبنية الجامعة بناء خاص لتحرير جريدة الجامعة تجد به جميع أنواع الجرائد والمجلات المختلفة . ويحررهذه الجريدة بعض الطلبة فى كل ما يمكن أن يسمح للطلبة التحرير فيه !! وهذا يؤهلهم بعد تركهم الجامعة الى تعيينهم فى تحرير الجرائد فى ولايات الاتحاد . وتجد الان محرى الجرائد الكبرى من طلبة هذه الجامعة ، وقد وصاو الى مراكزهم المهمة فيها بما مارسوه من الثقافة الصحفية فى تحرير الجراء المامعة .

ولهـذه الجامعة شهرة كبيرة في العابها الرياضية وخصوصا في (الفوت بول) ، ولطلبتها مواقف كثيرة في هـذه اللعبة مع طلبة جامعة بال ( بمدينـة نيوها ڤن

الامريكية) والتى لاتقل عنها فى شهرتها . ولكل من الجامعتين ملعب هائل ربما المجتمع فيه ٢٠٠ الف نفس فى مباراتهما ، وربما بلغ دخل الجامعة منه نصف مليون. ريال فى كل سنة ! !

واملاك هذه الجامعة تبلغ قيمتها ٢٥٠ مليون ريال! ومع هذا فان إدارتها تذيع من حين الى آخر منشورات تستندى بها أ كف المتبرعين، وكثيرامايتبرع لها طلبتها بأموال طائلة. ومما يجدر بنا ذكره أن بعض الطلبة الذين لاتسمح لهم مواردهم بمصاريف الدراسة يعلنون عن استعدادهم لتمضية وقت خلوهم فى خدمة من يطلبهم. وكثيرا ماتراهم فى مخازن التجارة، أو دور الصناعة، من أصيل يومهم الى نحو نصف الليل، وهم يعملون فى خدمات أو مهن مختلفة \_ حتى فى نفس الجامعة \_ وهم بلباس الخدمة! فا فاذا طلع كوكب النهار كانوا أول الجالسين فى مقاعدهم ضمن طلبة الجامعة. ومن أحسن مانشير اليه فى هذا المقام أنهم يكونون على الدوام ملحوظين باحترام اخوانهم الذين يكبرون فيهم تلك الهمة العالية كويعظمون منهم هذه النفس الأبية، التى يصغر أمامها كل تعب ونصب فى سبيل الثقافة والتعليم.

ومما يذكر مع الاجلال والأكبار: أن المستر ويدنار، ومدام ويدنار، أنشآ في سينة ١٩٠٠ لجامعة هارفارد مكتبة من أحسن وأكبر مكتبات العالم تذكارا لولدهما الذي مات في سن العشرين في حادثة غرق الباخرة (تيتانيك). وأبواب هذه المكتبة مفتوحة لمباحث الطلبة والمدرسين على الدوام.

\* \*

وحيث أنا ضربنا لك هــذا المثل بدور التعليم بالولايات المتحدة : فيجدر بنا أن نذكر — عــلى سبيل المثال — همة رجــل من رجال الاتحاد الذين غمروا بكرمهم وهباتهم معاهد الثقافة والتعليم ، وخدموا الانسانية بمالهم من تلك الأيادى البيضاء التي تذكر فتشكر :

#### -روكفلر -

فى سنة • ١٨٩ تبرع هذا الرجل الكريم بمبلغ ٢٥ مليون ريال لجامعة شيكاجو وخصص قسما من هذا المبلغ لتعليم الفقراء!!

وفى سنة ١٩١٠ وضع مبلغ مأنَّة الف دولار تحت تصرف مؤتمر الولايات المتحدة فى واشنجتور بقصد مساعدة الانسانية فى عمومها ، وبلاد الاتحاد فى خصوصها !!

وفي سنة ١٩٢٠ زاد هذه المنحة الى ١٧٠ الف دولار .

وفى سنة 1971 تبرع بخمسة ملايين دولار لانهاض التعليم فى كندا . وفيها تبرع بخمسة ملايين دولار لانهاض الطب فى لوندره .

ولروكفار غير هـذه التبرعات مدرسة الطب التي أقامها في سـنة ١٩٠١ بالولايات المتحدة خاصة للهباحث الطبية ، وأقام بجوارها مستشفى بمـا يلزمه من المعامل والآلات من كل نوع مما يحتاجه الطب في كل فروعه ، وعـلى الأخص في الامراض الباطنية ، والبكتريولوچية ، والفسيولوچية ، والكياوية التي لها علاقة بالداء والدواء . ومن أنظمة هذه المدرسة أن طلبتها لايسمح لهم بمزاولة مهنتهم في الخارج . يل يقصرون أنفسهم على البحث الطبي فحسب .

ولم تقتصر هبات هذا الرجل الكريم على ذلك بل له فى كل يوم مأثرة جديدة لبلاده . ومنها ذلك البيت الهائل الذي أهداه الى جامعة كولومبيا فى نيويورك وقد مر بك ذكره — وأظن أن مصر لاننسى ماعرضه عليها من منحة ( ٢ مليون جنيه) منذ سنتين لاقامة معهد للعاديات المصرية بالقاهرة ، فابت عليه الا أن ينزل فى منحته على شرطها ، فلم يجبها الى طلبها ، وبذلك فقدت مصر بمنحة هذا الرجل الكريم أثرا ربما كان له فى البلاد ففع لايستهان به ،

وكل يوم لروكفار خارج بلاده من الهبات الجليله ماتشكره عليه الانسانية .

أما كارنيجي ، ومورجان ، وفورد ، فلهم هبات كثيرة ولكنها كام التنقيف العمال في دائرة أعمالهم الخاصة . ويوجد غير هؤلاء الكرماء من الأمريكان كثيرون جدا أقاموا دورا للتعليم ، والمستشفيات ، وغيرها من الاعمال الجليلة . وليس هنا محل حصر ما للأمريكان من أعمال الخير في بلادهم ، ولكن غرضنا الاشارة الى ماقام به بعضهم عسى أن يكون تفكهة ، أو تسليمة ، أو (تذكرة لأعياننا) تلقتهم بها أريحتهم الى وطنهم ، لاسيا في زمن يراد به تعميم التعليم بين الاهلين .

\* \*

وبمناسبة هذه الهبات الجليلة التي قام ويقوم بها الاس يكان لبلادهم ، مما لم فسمع به في جهة أخرى في عالمنا القديم ، وخصوصا في الشرق !!! نذكر تلك الهبة العظيمة المباركة التي تقدر (بعشرة ملايين من الجنبهات الانجليزية) والتي وهبتها صاحبة السمو البيجوم ملكة باهوبال الهندية الى ترقية الجامعة الاسلامية في سنة ١٩٢٣ م جزاها الله خير الجزاء .

# التعليم بالولايات المتحدة

والتعليم عندهم انما ينظرون فيه الى الغاية المقصودة منه ، وهذه الغاية تدور حول حياة الامريكي العملية ، التي تفتح أمامه أبواب الكسب بكل سهولة وبكل سرعة . وهو على هذه القاعدة أبعد التعاليم عن النظريات الرياضية ، أو التحليلات الذكياوية التي يفني الانسان حياته بين أجهزتها للبحث عن جوهر ربما لايصل اليه في طريق بحثه الطويل . وهم اذا كانوا نجحوا في أعمالهم الصناعية التي تتوقف على الرياضيات – وخصوصا علم الكيميا – فانما كان ذلك باستخدامهم المهندسين والكياويين من الالمان والسويسريين وغيرهم ، وحاجاتهم الكياوية تردهم في الغالب من أوربا وخصوصا من ألمانيا . واحتفالهم بالنظريات العامية أقل من الغالب من أوربا وخصوصا من ألمانيا . واحتفالهم بالنظريات العامية أقل من

احتفالهم بتكوين الشخص من جهة اخلاقه وحسن سلوكه بحيث يخرج من مدرسته وهو عضو عامل فى جسم البلاد . أما تعليم الآداب والفلسفة والقانون والتاريخ فهى عندهم كاليات للتحلية أو الثالثة ، وهى عندهم كاليات للتحلية أو التسلية .

وبالجلة فالتعليم عندهم يدور على أمور ثلاثة: الصناعة، والزراعة، والتجارة. والصناعة والزراعة التي عليها حياة بلادهم، والصناعة والزراعة هما عندهم التان موصلتان الى التجارة التي عليها حياة بلادهم، ولذلك ترى اهتمامهم بالصناعة اهتماماً يفوق الوصف، وهم الأن يهتمون بالزراعة عما لا ينقص عن اهتمامهم بالصناعة.

والتعليم الصناعى من ضرورياته شئ اسمه مصنع ، فهم يحتاجون فيه الى تصميم البناء ، ثم الى رسمه ، ثم الى إقامته ، وذلك كله مع مايلزمه من الاقتصاد فى المصاريف .

نهضت بهم هذه الفكرة الى اختراع الآلات التى تسهل العمل، وتوفر من الزمن، واحكموا معها فروع الأعمال بحيث أصبحت عندهم شركات خاصة بهندسة البناء، وشركات لاقامته على الرسم المطلوب، وشركات لنقل الموادالاولية الى مكان العمل، وشركات لتشغيل الآلات الميكانيكية، وشركات للمسائل الصحية، وترى الكل يعمل في آن واحد بحيث يتم العمل في أقرب وقت وعلى أحسن نظام!!

وعليه فاللازم لذلك هي العلوم الهندسية العملية من ميكانيكية وصحية وغيرها، ومما يدور حول ذلك من علوم طبيعية واقتصادية، وما الى ذلك من علوم استخراج المعادن وتنقيتها من الغريب، وعلوم النقل، كمد السكك الحديدية. فهذه العلوم كلها تعلم عندهم بتوسع ولكن بصفة تكاد أن تكون عملية صرفة، ليس للنظريات فيها مجال واسع، وترى لكل علم من هذه معامل خاصة به، غنية بالا لات لا تجدها في معامل أخرى بالمالك الأوربية، فيخرج الطالب من المدرسة وقد التي لا تجدها في معامل أخرى بالمالك الأوربية، فيخرج الطالب من المدرسة وقده ( ٧ وحلة )

أمضى زمنا فى مزاولة العلم من طريق العمل ، عارفا بها من هذه الجهة ، ثم اذا هو تخصص بعد ذلك فى شئ منها أتقنه عليا حتى اذا تجاوز دائرة التعليم الى دائرة العمل لم يقف فى طريقة شئ من العوائق. ودور التعليم العملى كثيرة جدا : فنها ماهو للميكانيكى ، والحربائى ، والصحى ، والمعادن ، ورسم التصميات الآليه ، والبنائية وحتى الاشياء التى نراها نحن تافهة لها عندهم مدارس خاصة ، كعمل الساعات ، وعمل الجبن واللبن والزيدة ، وسواقة الاتوموبيل ، والمطابع ، والبناء ، والبياض والنقش ، وعندهم مدارس للعرفاء ( رؤساء العمل ) وليس من قيد فى سن الطلبة ( كا هو عندنا ) خصوصا فى مدارس الارياف بل ربما وصل سن الطالب الى أربعين سنة ! !

والامريكان يفتخرون بانه اذا كانت القرون الوسطى انتجت كثيرا من الكنائس الفاخرة ، فاتهم في هذا الزمن أوجدوا كثيرا من دور التعليم .

وعلى كل حال فالصناعة هنا وإن كانت علية في عمومها ، فانها مبينة على العلم ، لذلك تراها راقية من يوم الى آخر برقى العلم ، وأنك لو رأيت مصنعا ، أو معملاهنا من عشرين سنة ، وزرته اليوم ، لوأيته غيره فى الزمن السابق ، لما دخل عليه من الاصلاح والتعديل ، لا كحالته عندنا موروث عن الجدود الغابرين ، لافى ذات المصنع وحسب ، بل وفى الصناعة نفسها !! أنظر مثلا الى هذا المحراث الذي في يد فلاحنا - تراه هو بعينه ذلك الذي بين جدران المتحف المصرى ، رغما عما عندنا من وزارة الزراعة التي لم تعن بدراسة واصلاح حالته بحيث يكون أصلح مما هو عليه الان . ولم لاتهتم الوزارة بدراسة حالة المحراث الافر نكى الذي نراه غير واف بالغرض فى بلادنالانه لم يصنع بنسبة تتمشى مع صلابة أراضينا ، وتطلب من مصانع الاكت الزراعية تكييفه بما يصلح به حاله عندنا .

ومن أهم ضروب التعليم عندهم التعليم الرياضي الجسماني ، فان لهم به عناية خاصة ، حتى بلغ من أمر الالعاب الرياضية بنيويورك أنهـم طلبوا لادارتها محافظ

نيويورك ، وما أدراك ما محافظ نيويورك ? ؟ بمرتب مائة الف دولار فى السنة ! ! أما التعليم الزراعى فمداره على المحاضرات العامية ، وانتحاليل الكياوية ، والدروس العملية .

أما التعليم التجارى فقوامه على الاقتصاد المالى والتجاري، بما فى ذلك معرفة حركة الاسواق فى العالم، ومداره على المرونة التجارية، ودوام الحركة، وكثرة الاعلان المروج للصنف لما فيه من المزايا الكبرى. والامريكان مشهورون بمبالغتهم فى الاعلان عن بضائعهم، حتى لقد تبلغ مصاريف الاعلانات التجارية فى الولايات المتحدة سواء كانت فى الجرائد أو متفرقة فى نشرات خاصة بها، أو بما تراه من المتحدة سواء كانت فى الجرائد أو متفرقة فى نشرات خاصة بها، أو بما تراه من الانوار التي تجذب الانظار اليها، أكثر من ثما تمائة مليون دولار فى السنة!

وعليه فالتجارة هي النتيجة الوحيدة لهذه الحركة الهائلة الصناعية والزراعية مما تجده في هذه البلاد من أقصاها الى أقصاها . تلك هي النعمة التي تحف بها كل أنواع السعادات ، تلك هي النعمة التي يدرسون أساليبها والاسباب التي يصلون بها الى الغاية منها ، تلك هي النعمة التي انما هي حياة البلاد المتمدينة ، والتي انما هي الاساس الذي ترتكز عليه الآن جميع المسائل الاقتصادية في الأمم ، المقياس الذي يقيسون به مبلغ التروة والسلام في العالم كله . وهل كانت الحرب الكبرى في حقيقتها إلا احدى النتائج الاقتصادية في الدول الكبرى في وهل حروب الصين الان وحقيقتها إلا احدى النتائج في الذك أن الأمم الكبرى انما تعمل لحياتها من طريق التجارة . وهدل كان الاستعار الا احدى آلاتها المروجة لها في إذن فالتجارة هي التجارة . وهدل الكبرى خاصة ، والعالم كله بصفة عامة .

أما نحن — والحمد لله — فنحن بعيدون عن ذلك: لانا ربينا على احتقار التجارة وعدم العناية بها ، وكان همنا وهم آبائنا هو شرف الخدمة في مصالح الحكومة وهل تنسى أبدا ذلك الأثر الخالد الذي ورثناه عن الآباء والاجداد: « إن فاتك الميرى اتمرغ في ترابه »!! ورؤساء الحكومة أنفسهم لم يأبهوا بهذه الناحية من الميرى اتمرغ في ترابه »!! ورؤساء الحكومة أنفسهم لم يأبهوا بهذه الناحية من

حياة الامة !! أنظر الى بعثات محمد على محيى مصر — هذه البعثات التى قامت عليها حيوية البلاد فى مرافقها الهندسية ، والزراعية ، والصحية ، والحربية ، والبحرية ، ومايتبع ذلك من الصناعات المختلفة ، كعمل الاسلحة ، ومد المراكب، وصناعة البناء ، والنسيج ، فهل كان منها شئ يختص بالتجارة .

والجواب بسيط جدا : هو لا ، ثم لا ! ! والسبب في ذلك أن موارد البلاد الزراعيــة كلها كانت تحفظ في أشوان للحكومة ، وهي تصرفها الى تجار يأتون لمشتراها من الخارج، ليست لهم علاقة البتة بأحد من الأهالي . وعليه فاشتغال الحكومة في ذلك الوقت بالتجارة أماتها في وسطها القومي !! فاما أتى عباس الأول محاما أقامه محمد على من دور الصناعات ، فأصبحت البلاد ميتة في صناعتها وتجارتها!! وجاء سعيد فلم يهتم إلا بجنديته التي كان يقطع معها طول البلاد من شالها الى جنوبها! حتى اذاجاء اسماعيل وأخــذ في اصلاح البــلاد في كل مرافقها كانت التجارة بين أيدي الأجانب، وعلى الخصوص الأروام ومن سار على نهجهم من السوريين، وبذلك صار المصرى أبعد الناس عن شي اسمه تجارة ، بل كان يحتقرها لجهله بما فها من مزاياها الحيوية ، وكان لفظ تاجر اذا أطلق فانه لاينصرف الاعلى هؤلاء الذين كانوا يعملون في دكا كينهم الحقيرة فيما بين جامع المؤيد وباب الفتوح وما اليه من الجالية!! وهو المركز التجاري للبلاد من يوم بني جوهر القاهرة في منتصف القرن الرابع الهجري . وتجارتهم كانت محصورة في الخامات وما يتصل بها من مصنوعات الأستانة ، ومن تجارة الهند والشام ، كالبن والعقاقير والأ دهان والفواكه الجافة . ولاتزال هذه الأصناف في أما كنها بين أيدى المصريين ، أما ماعدا ذلك عما يستنزف مالية البلاد فهو في بد الأجانب وفي حكمهم ، واذا وجد منهم غـير ذلك قليل ، على أنهم لم ينجوا من كارثة الأزمات الأخيرة التي كانت من نتائج الحرب العالمية مما قعد بغير واحد من هذه البيوتات الكبيرة التي لايمكن أن تسعد البلاد عثلها في زمن قريب ١!!

ومصانع الولايات المتحدة توجيد في ولايات الشمال في الغالب لحكثرة مافي أرضها من المعادن الأولية . وبناء المعامل يتم بسرعة هائلة ، لانَّه يعطي مرة واحدة الى الفنيين العاملين فيه: فمن عامل في البناء ، ومن عامل في الآلات ، ومن عامل في الأبواب والشبابيك ، بحيث يتم العمل في وقت واحد ، وبسرعة هائلة . والبناء كله عادة هنا من البناء المسلح ، وهم يراعون قبل كل شيُّ أن يكون البناء قريبًا من الطرق الحديدية أو النهرية ، حتى يسهل نقل مايازم من المواد التي تقوم بكيانه . وكل هذا انما يقوم بالآكات الميكانيكية المختلفة : فمن رافعة ، ومن واضمة ، ومن مثبتة ، بحيث لاترى من الأيدى العاملة غير القليل الذي لايتناسب في نظرك مع عظمة البناء ، لذلك ترى الصافع البسيط يتقن حركة الآلة الميكانيكية التي يشتغل عليها ولا يتطلب منــه العمل بها إلا ملاحظة دقيقــة في تحريكها ، وعلى هــــذا ترى الايدى تعمل بسرعة تتــكافأ مع سرعة الحركة الميكانيكيـــة ، حتى لكاً نك ترى العمال أنفسهم مندمجين في نفس آلات الحركة الميكانيكية العامة . وجميع الآلات تعمل بسرعة هائلة ، حتى ولوجر ذلك الى كسرها ليغيروها بسواها أحسن وأمتن .

والبنوك تساعد على رواج الأعمال الصناعية مساعدة كبيرة ، بحيث لها الفضل فى تنمية جميع المشاريع الفضل فى تنمية جميع المشاريع الاقتصادية والمالية : ذلك لائمها تقدم الأموال الى أصحاب المصانع لا قامتها مادامت على ثقة من نجاح مشروعاتهم ، وحتى شركات السكاك الحديدية تعرض على أصحاب المصانع أن تمد سككها الى مصانعهم مجانا فى نظير تمتعها بنقل مصنوعاتهم فيا بعد الى الجهات المصدرة اليها .

وحول المصانع ترى منازل العمال على أحسن نظام وعلى ترتيب صحى، وترى بها مايلزم لهم من الأندية التي يجتعمون اليها فى أوقات فراغهم ، ومن المستشفيات، والمصحات ، والملاعب ، والمنتزهات ، والدكاكين ، التي بها جميع لوازمهم

الحيوية ، والحمامات ، والمطاعم ، والمدارس ، والكنائس ، وكل هــذا بتصميم جميل يعمل مع تصميم المعمل . بهذا وذاك كثرت المصانع وتوفرت الصناعات في أمريكا لمتانة الثقة في نجاحها!!

أما عندنا فالمشاريع التي من هذا القبيل - وإن شئت فقل جميع المشاريع المالية لا ثقة لأحد بها ، حتى ولو أخذت نصيبها من العمل !! ذلك لأن فلسفة غالب الناس لا ثقة لا تحد بها ، حتى ولو أخذت نصيبها من العمل الا فلك لا تناس الاعمال التي ذهبت لا تخيل اليهم غير الفشل!! نعم قد يكون الفشل نصيب بعض الاعمال التي ذهبت في نشاطها الى ماوراء طبيعة العمل بحيث لم يكن للروية ولا للتؤدة ولا للاخلاص في نشاطها الى ماوراء طبيعة العمل بحيث لم يكن للروية والم للتؤدة ولا للاخلاص فيها أي نصيب ، أما اذا كانت مشاريعنا الصناعية والتجارية مبنية على العقل والحكمة ونزاهة العاملين فيها ، فليس أمامها غير النجاح ، وليس من برهان أمامنا غير بنك مصر وشركاته الصناعية والتجارية .

لقد فرغ الناس فى أمريكا من التكالب على استخراج الذهب من أرض كاليفورنيا وكولورادو - لاشتغالهم باستخراج المعادن التى تقوم بها الصناعات المختلفة التى فتحت لهم أبواب الثروة على مصاريعها ، وهاهى مصنوعاتهم تنهال على أسواق العالم كله من جديد وقديم ، فمن أدوات زراعية ، الى أتوموبيلات ، الى آلات ميكانيكية وغيرها وغيرها . وقد تسمع بعض الناس يقول : إن الصناعات الألمانية أتقن وأحس مما عائلها من الصنائع الأمريكية ، فاذا سلمنا له بذلك قلنا : إن كثرة ما يعمل من الصناعات فى أمريكا علا الاسواق - وخصوصا فى الشرق الأدنى - وهلا ترى سياسة الولايات المتحدة فى الصين مبنية على مظاهر الرحمة والأشفاق حتى تستميلها اليها و تفتح أبوابها لتجاراتها وصناعاتها ! ! كا قفلته فى وجه الصناعات والتجارات الانكليزية ! ! وبالجلة فقد كانت الصناعة الأمريكية قبل الحرب فى الدرجة الرابعة أعنى بعد انكاترا والمانيا . أما الآن فهى فى مقدمة الجيع !!

ولقد نهضت مصر في هـذه الآونة الأخيرة في بعض الأعمال الصناعية،

وقد قام بنك مصر أخيرا بعمل جليل هو مشروع (مصنع الغزل والنسيج) فهل لحكومتنا أن تساعده تلك المساعدة التي تضمن نجاحه الذي يكون نواة لمجدها الصناعي بل والزراعي، لانه يخفف ضغط الاسواق الاجنبيه على القطن الذي هو ثروة البلاد ? ذلك مانرجوه منها إن شاء الله .

وفي الولايات المتحدة شركات للسوكرتاه على المباني ضد الحريق، وخصوصا على المصانع. ومن أكبر هذه الشركات شركة اسمها « اركرابت » والغرض من شركات السوكرتاه هنا ليس فقط ضانة قيمة الأشياء المحروقة، بل الغرض منها عمل كل مايلزم لمنع الحريق ، أو للوقوف في طريقه بمجرد شبوب النيران . وذلك في نظير أجر بسيط يترواح بين أربعــة الى أربعين ، من الريال في كل ماية ريال سنويا . وللشركة المذكورة معمل كبير فيــه مكتب بولاية بروفتس به عدد عظيم من المهندسين والكياويين والطبيعيين الذين يعملون ليل نهار في دراسة كل مامن شأنه محاربة النيران!! وقد وضعوا رسوما مخصوصة للمصانع بحيث يمكن معها وضع تلك الأجهزة التي تتخلل جوها لتقيها من النيران بمجرد شبوبها بطريقة أُوتُوماتيكية (عمليــة): ذلك أنهم يضعون في أعلا المصنع صهريجا كبيرا مملوءاً بالماء على الدوام ، وتنزل منه مواسير الى كل جهة من سماء المصنع ، وهي تتصل من جهة أخرى بجهاز كهربائي يسمونه « اسبر نكلر » : وهو عبارة عن زجاجة عظيمة مملوءة بمادة كيماوية اذا أحست بحرارة نار بسيطة انفجرت ، هنالك تنفتح أفواه ميازيب الماء من كل جهة فينزل على شبه مطر شديد يطرد الهواء من جو المصنع، فتخمد أنفاس النيران في الحال. وفي الوقت نفسه تنفتح أبواب كثيرة من جدر المصنع بحال أتوماتيكية فيخرج العال كل من الباب الخاص به من غير هرج ولامرج، حتى إذا أطفئت النيران وقف نزول المطر، وابتلعت الارض ماءها ، ورجعت الأنواب الى أما كنها ، وعادت العال الى عملها ، وكأنه لم يكن شي غير عادي ذهلت له النفوس ، وارتاعت من هوله القلوب!!

وقد تتغلب النيران لوقوف شئ من هذه الاجهزة عن عمله لأى سبب من الاسباب الغير المنتظرة. وما هى الا أسابيع بعدد أصابع اليد حتى يرجع المصنع الى أحسن مما كان عليه ، بو اسطة احد المقاولين الذى يتعهد باقامته على نظام جديد فى مدة لاتزيد عن شهر و فصف أو شهرين على الاكثر!! يستأنف بعدها المصنع عمله حتى لكأنه كان فى اجازة يرقاح فيها بضعة أيام من عمله!!

### النقابات في الولايات المتحدة

الشركات التجارية التى من نوع واحد ، تجمعها نقابة عامة لتنظيم مسألة البيع والشراء من غير أن يكون هناك احتكار يؤدى الى التنافس الذى لا تحمد نتائجه. ولهذه النقابات قوانين تمنع الشركات من التصرف فى تحديد الاسعار بما يكون من ورائه الاضرار بالافراد ، اللهم إلا فى البضائع المصدرة الى الخارج.

أما النقابات الزراعية ، فلكل طائفة من المرارعين نقابة تشترى لهم كل مايلزمهم من الا لات والسهاد والبدور . وهذه النقابات تبيع لهم محاصيلهم مع عدم الدخول في منافسات سع نقابات أخرى قد تكون سببا في نزول الاسعار . وهناك نقابة للغلال في شيكاجو تكاد يكون لها فرع في كل مدينة من مدن الولايات المتحدة ، ومن شأنها ابداء النصائح للمرارعين بما يزيد في غلاتهم و يحفظها من عبث الرطوبة وغيرها من الحشرات الفتاكة وما في معنى ذلك ، حتى اذا تسلمتها النقابة من الزراع عملت كل مجهودها في الوقوف على السعر الحالى في جميع بلاد العالم بالتلغراف ، وتصرف ماعندها من البضائع بحال تضمن مصلحة المشتركين فيها . ولكل صنف من الاصناف الزراعية عالة خاصة به لبيعه لحساب أربابه . ويوجد بالولايات المتحدة أكثر من ١٧ الف نقابة زراعية !!!

أما مايتعلق بالفلاح من الوجهة المالية ، فوزارة الزراعة قد قامت بايجاد بنوك كثيرة في جميع المناطق الزراعية لتسليف الفلاحين مايلزمهم بما لايزيد عن ٥ في المائة حتى تمنعهم من بيع محاصيلهم في أوقات لا يكون فيها السعر في مصلحتهم .

ولو كانت حكومتنا حين قررت وقت الازمة القطنية في الربيع الماضي مبلغ الأربعة ملايين من الجنبهات لتسليفها للفلاح حتى يحتفظ بقطنه ولا يبيعه بذلك الثمن البخس، فتحت به لصغار الفلاحين بنكا زراعيا له فرع بسيط في كل مديرية يكون مدار التسليف فيه بمقتضى استارة من صراف القرية ، بحيث لاتزيد فائدة سلفياته عن خسة في المائة في السنة ، لكان هذا البنك من أكبر النعم على الفلاحين ، وكان بطبيعته في زمن قريب نواة لبنك أكبر يغذي النقابات الزراعية التي نجد بلادنا في حاجة كبيرة اليها ، وهي مما تهمله حكومتنا إهالا جديا.

ومن أهم ماقامت به وزارة الزراعة بالولايات المتحدة ، شئ اسمه الاقتصاد المنزلى الفلاحين ، وهو مايضمن راحتهم ورفاهتهم و يحفظهم من عبث صغار التجار، ويدخل في هذا القسم تدبير كل مايلزم للفلاح من رسم لداره ، وأثاث لمنزله، وآلات لزراعته وملابس له ولعائلته .

وهذه الوزارة تهتم بصفة عامة بحالة الفلاح حتى فى حياته المنزلية فهى تذيع فيهم نشرات سهلة بلغة يفهمونها تشرح لهم فيها كل جديد نافع من الاساليب وترشدا أمهات العائلات الى تدبيرها المنزلى ، ثم الى التربية العائلية الريفية ومايزيد في رابطتها وسعادتها ، ومايتبع ذلك من ثقافة الأطفال بما يتناسب مع الوسط الذى يعيشون ويعملون فيه ، وذلك بواسطة المحاضرات الشيقة التي تربى فيهم روح الفضائل ، مع الابتعاد عن الرذائل . وكثيرا مايكون ذلك كله بواسطة الصور المتحركة التي تشرح لهم مختلف العمليات الزراعية وما اليها من انتقاء البذور ، المتحركة التي تشرح لهم مختلف العمليات الزراعية وما اليها من انتقاء البذور ، ومعالجة أمراض النباتات والعناية بالاسبخة ، وتربية الماشية والنحل والطيور الداجنة ، مع ماوصل اليه الاختراع من الا لات الزراعية الجديدة . وعند الوزارة من هذه الاشرطة المختلفة أكثر من الفين شريط قد تصل لغتها الصامتة الى غور بعيد من قلوب النظارة بما لم تصل اليه بلاغة الخطباء والمحاضرين .

ومن أعال الوزارة المهمة اذاعتها كل يوم بالراديو أثمان المحاصيل - والمخزون منها — وحالة الجو — في جميع جهات العالم: لذلك تجد سواد الفلاحين عندكل منهم آلة راديو في بيته ليكون على الدوام على علم من أخبار العالم الزراعية ، وغير الزراعية ، مع مايزيد في سروره وغبطة عائلته بما يسمعونه من نغمات الموسيقي والاغنية ، والمحاضرات ، والخطب ، سواء في أمريكا أو في غيرها . وتنشر الوزارة في أول كل سنة مايهم الزراع من أنواع الزراعة الجديدة ليعمل كل حسابه كا أن شركات التعاون تعمل حسابها هي الأخرى من جهة تصريف الحاصيل التي تدخل الى عهدتها ، وتنصح هذه الشركات أيضا زبائها - في حينه - بحاجة السوق تدخل الى عهدتها ، وتنصح هذه الشركات أيضا زبائها - في حينه - بحاجة السوق الى الاقلال أو الا كثار من كل صنف من الاصناف .

لا كا هو الحال عندنا من تردد الوزارة كل سنة فى أمر واحد هو اطلاق زراعة القطن أو تحديدها بالثلث! ولاتزال فى ترددها هذا ، والزراع أيضا فى اضطرابهم لعدم معرفتهم بالترتيب الذى يجب أن يكون عليه زراعتهم الشتوية والصيفية ، وقد يصدر أمر الوزارة بضرورة زراعة الثلث ، بعد أن يكون المزارع رتب زراعته الشتوية على فكرة الاطلاق ، وهنالك يضطر الى تبوير الأرض التي زادت من ترتيب القطن عن الثلث ، وهناك تكون الطامة الكبرى ، خصوصا اذا اضفت ذلك الى رخص الأسعار ، وفداحة أجر العال فى هذه السنين .

والوزارة بالولايات المتحدة تسهر على تنفيذ جميع القوانين التي يسنها البرلمان لحمانة الزراع .

وفى واشنجتون أكثر من ماية وخمسين ممثلا لنقابات وشركات مختلفة ، ولهم اجتماعات يقررون فيها سياستهم الزراعية ، أو الصناعية ، لها أثرها فى البرلمان وفى الجرائد والبنوك ، بل لها أثرها على نفس الحكومة فى كل ماكان له علاقة بهؤلاء الذين يمثلونهم .

أما العال فحسبهم قانون تلر حافظا لحقوقهم ، ولهم أيضا نقابات تعمل لمصلحتهم

وخصوصا فيا يختص بلوازمهم المنزلية . وأما التجار فلهم غرفهم التى لاحصر لها ، ولهذه الغرف أعضا ، فى كل جهات المسكونة ، ولهذه الغرف إرشاداتها المستمرة للشركات التى لها ارتباط بها يساعدها على تعرف حالة الأسواق فى انحاء العالم ، وهذا وحده السر فى نهوضها بسرعة تكاد تتجاور حد المعقول . وقد تسقط فى أمريكا شركات ، وتقوم على أفقاضها شركات أخرى بسبب المخاطرة التى تدخل فى حدود المقامرة ، ولكن هذا أصبح شيئا عاديا فى أمريكا بحيث لا تنزعج منه أعصاب الأسواق ، ولا يكاد يلتفت اليها نظر الأفراد .

وليست كارثة وول استريت في هذه السنة ، والتي نشأ عنها خراب مئات من البيوت المالية الكبرى بأمريكا وغيرها ، بل شملت ازمتها المالية العالم من أقصاه الى أقصاه \_ الاحالة فذة لم تقو على وقف تيارها عقلية البلاد الاقتصادية . خسرت فيها أمر يكا وحدها أكثر من عشرين ألف مليون من الجنبهات ! ! ولولا حزم رئيس الاتحاد وتدخله في الأمر بنصائحه وبنفوذه لكانت الحسائر أضعاف ذلك .

## - التربة الزراعية -

يظهر أن أقدم الدول اشتغالا بالتربة الزراعية هي انكاترا ، لأن بها أقدم مصلحة تشتغل بالتربة ، ورئيسها الآن هو السير جون رسل منذ أكثر من ثلاثين سنة .

أما فى الولايات المتحدة فمصلحة التربة تعمل من خمس وعشرين سنة متتبعة روح الجملة التاريخية التى أرسل بها الرئيس الأول جورج واشنجتون الى المؤتمر الأول الذى أقيم سنة ١٧٩٦ وهى: « بقدر الزياده التى تحصل فى الأمم بقدر ماتكون العناية بالتربة الزراعية فى الأمة جميعها ».

وقد ساعد على تقرير هذه الفكرة تشكيل وزارة زراعية فى انكاترا سنة ۱۷۹۳ . ولم يكن واشنجتون يهتم برفعة بلاده سياسيا واقتصاديا وحربيا ، بل كان اهتمامه موجها مع ذلك الى ترقية الأراضى الضعيفة لتساعد بخصوبتها يوما من الأيام على سعادة الفلاح ، إلا أن القوم لم يبدؤا بعمل تجاريب علمية زراعية إلا في سنة ١٨٣٩ .

وفى سنة ١٨٤٩ تكونت مصلحة الزراعة بالولايات ، وفى سنة ١٨٥٧ تشكلت الجمعية الزراعية بها، وغرضها الوحيد ترقية المسائل الزراعية بأراضى الجمهورية المتحدة.

وكانت هذه الجمعية نواة لتكوين وزارة للزراعة ، صدر أمر الرئيس لنكولن بأنشائها سنة ١٨٦٠ . وفي هذه السنة انشئت أول مدرسة زراعية . وفي سنة ١٨٩١ أنشؤا قسما للتغييرات الزمنية وألحقوه بوزارة الزراعة ، ثم أنشأوا بها إدارة للتربية وهذه الادارة صارت مستقلة بنفسها في سنة ١٩٠١ .

ومن هذا الوقت أخذوا يبحثون عن التربة الصالحة لزاعة الدخان، والصالحة للقطن، وللذرة، وللقمح، ولغير ذلك. وكانت النتيجة تقدم الشؤون الزراعية في عومها. وذلك بتقسيمها الأراضي الزراعية الى جملة مناطق في دائرة تبلغ مساحتها ١٢٨٠٠٠٠ ميل مربع: وهو يساوى ٤٣ من ١٠٠ من أراضي الولايات المتحدة.

ومن جهة أخرى فان مصلحة التربة حلات الأراضى الملحية وعرفت كيف تستفيد منها . وبالجمله فقد توصلت الى تحليل الأراضى وترتيبها بحسب درجة طبقاتها المتداخلة بعضها فى بعض (سداة الأرض ولحمتها) ، وتوصلت من ذلك الى تعيين كل نوع من أنواع الأرض وصلاحيته لانتاج أى نوع من الزراعات المختلفة . وقد توصلت الى استخراج البوتاسا من الهباب الذى يتطاير من مداخن المصافع بحيث تحصلت منه على ماية الف طن استفادت منه فى زراعتها . وقد توصلت الى عمل حمض الفوسفوريك من الحجر والصخور ، واستعملته ضمن الأسبخة الزراعية .وهى الا ن تدرس طبيعة التربة وترسم لها خريطات مختلفة ، و تدرس المسائل الأزوتية

بصفة عامة ، والتجارب التي تهتم بها الآن هي : البحث عن الأزوت الموجود في الجو على هيئة نوشادر لاستعماله في تسبيخ أراضيها .

وهنا تقول: إن الزيادة في القطر المصرى في كل عشر سنوات تبلغ ثلاثة وثلاثين في الماية من عدد السكان، واذا كانت محاصيل البلاد الا ن غير كافيــة لتموين أهالى القطر ، مع أنه قطر زراعي ، فكيف تكون حالته بعد خمسين سنة ؟ نحن يأتينا سنويا مقدار جسيم من القمح والدقيق والذرة من روسيا ورومانيا والشيلي والأرجنتين واسترالياً، فهل لو قفل في وجهنا باب تصدير مافضل منحاجة هذه البلاد عكننا أن نعيش في قطر فاالزراعي ?!!عندنا ملايين من الأفدنة التي الأتزرع الآن في مديريات الوجه البحري ، وعلى الخصوص في مديرية الشرقية والغربية ، والبحيرة مع أنها كانت هي التي تمون مصر في زمنها القديم ، فقد كان المصريون قبل المسيح بعشرين قر نايزرعون وادى غسان، فما باله الآن في أغلب جهاته صحراء جرداء ? ? وكان العرب بعد الفتح يزرعون المنطقة التي من مدينة القرنة ﴿ اطلالها قرب القنطرة شرق القنال ) الى دمياط ، وكانت هــذه المنطقة عامرة بالقرى والمدن الصناعية ، وكانوا يسمونها بستان مصر لكثرة خيراتها ، وغزارة فواكهها، فما بالها الآن كراس الأصلع في نباتها وسكانها ?!وكان الرومان يزرعون المنطقة التي في جهة مربوط ، وكان فها من الكروم ما كانوا بدفعون خراج مصر من نبيذها الى رومه ، فما بالها اتصلت بالصحراء الغربية لاترى فنها غير بحر بلما ( بحر بلا ماء وهو من فروع النيل القـديمة الذي كان يصب جهــة الاسكندرية في البحر الأبيض المتوسط) ? نحن ولاشك نسير القهقري في محاصيلنا لجلة أسباب - : أولها: ضعف التربة لتوالى زراعة القطن فها \_ ثم اصابتها جميعها بهذه الأمراض الختلفة التي أخذت تفتك بها من ربع قرن تقريباً !! وليس من اهتمام جدى من وزارة الزراعة.

أبتدأنًا في أعمالنا الزراعيــة بالجمية الزراعية ، فكان لهــا نعم الآثر مدة ربع قرن وخصوصا في زمن المرحوم المبرور الامير ( السلطان ) حسين ، ثم أتت مصلحة الزراعة ، ثم وزارة الزراعة ، فما الذي أكتسبناه من المعلومات الزراعية في مدتهما ؟ ؟ هل أمكننا أن نجد دواء لشي من أمراض النباتات واشجار الفاكهة ؟ ؟ ما الذي عمله القسم الذي يسمونه بكتريولوجي ? إنه يسمى لنا أمراضا ، ويرسم لنا اشكال ميكروبات ، ولكن من غير أن يصف لنا الدواء!! وماالفائدة من ذلك ؟؟ إن المسائل الكماوية ليست عندنا إلا قشور لاتسمن ولا تغنى من جوع !!! نرسل الطلبة للتخصيص في العلوم العالية الى أوروبا فيمضون بها سـنة أو سنتين ، و بعــد عودتهم نرى فيهم الكفاية - فهل هذا صحيح ? أنا أفتكر أن التخصيص إنما هو لمن نضج من الاشخاص الذين زاولوا مهنتهم في البلاد زمناما ، حتى اذا ذهبوا الى أوروبا أوالى أمريكا شعروا قبل كل شئ بالمسئولية التي عليهم فيشمرون عن ساعد الجد ، ويعماون لبلادهم ولا نفسهم. لقد كان محمد على حين عزم على إرسال إرساليات علمية ، إنما أرسل من نضج في عمله وثبت في أخلاقه : وهؤلاء هم الذين خــدموا البــالاد بعد عودتهم بعلمهــم وبمؤلفاتهم ، و قلوها من حالة ظلام حالك الى النور الذي ارشدنا الى طريق حضارتنا ومدنيتنا الحاليتين : وحيث أنا ننكام في المسألة الزراعية والكياوية ، فعندنا كتاب الزراعة لندا ، ومادة الرشيدي في الكيميا ، منهلين عذبين نستمد منهما الى الآن كل مأنحن في حاجة اليه من هذين العامين الجليلين أليس كذلك ??

## -مؤتمر التربة الزراعية -

تنسب فكرة اقامة مؤتمر للتربة الزراعية الى عالم روسى هو الدكتور چلنكا، وقد كان لاجتماعه بعلماء التربة فى أوربا قبل الحرب، أن تقرر أجتماع أول مؤتمر لها فى بطرسبورج سنة ١٩١٣. ولكن استعداد الدول للحرب العالمية وقف فى وجه

هذا المؤتمر. وفى سنة ١٩٧٤ اجتمع الدكتور چلنكا مع بعض عادا التربة فى المعهد الزراعى الدولى بايطاليا وجدد الكلام معهم فى أمر المؤتمر ، فقرروا اجتماع المؤتمر فى سنة ١٩٧٧ بمدينة واشنجتون. وانتخب الدكتور ليهان مدير جامعة نيوبرونسويك ، ورئيس محطه التجارب بهارئيسا له . وقد قرر مجلس النواب الامريكي دعوة دول العالم اليه \_ فلبي الدعوة جميع الدول ماعدا ، تركيا ، والصين. وحضر اليه بصفة رسمية فى أوائل يونيه الماضى ٧٦ مندوبا عن هذه الدول ، كما حضر لهذا الخصوص على مصاريفهم مئات من عاماء أوربا وغيرها ،

# - افتتاح المؤتمر الدولي الاول لعلم التربة-

فى صباح يوم ١٣ من شهر يونيه سنة ١٩٢٧ ذهبنا الى مقر الغرفة التجارية بواشنجتون ، ولا أدرى كيف نسميها غرفة وهى بناء ضخم ، فيه عشرات من الغرف الواسعة الجامعة بين فاخر الاثاث ، وكثرة العاملين ? فقيدنا اسمنا وبلادنا ومحل أقامتنا هنا ، ودفعنا لذلك رسما قدره ريالان لمن يريد قيد اسمه ، وحسب ، وخسة ريالات لمن يريد أن ترسل اليه الغرفة بجميع مذكراتها وقرارتها من أعمال المؤتمر الى محل أقامته . وقد أعطونا كراسة صغيرة فيها جملة شيكات ، منها ماهو للعشاء ، ومنها ماهو للشاى، ومنها ماهو للفسحة ، وهذا كله بثمن اسمى اخذوه منا . لعشاء ، ومنها ماهو للمشاء في يوم هذه الكراسة دعوة رسمية من وزير الزراعة يدعونا فيها الى العشاء في يوم من من شهر يونيه كما ساموا لكل عضو مدالية المؤتمر .

وفى الساعة الثانية بعد الظهر من هـذا اليوم قصدنا الغرفة التجارية ، وصففنا جملة صفوف عـلى شبه نصف دائرة فى حوش قصر الغرفة لاخـذ صورتنا ، وبعد انتظامنا كل فى مكانه حضر جناب المستركولدج رئيس الولايات المتحدة فى أبهة وداعتـه ، وعظمة ديموقر اطيته ، ووقف فى منتصف القوس الاول ، ومن ورائه ضابطان هما ياورانه ، وبجواره الدكتور ليهان رئيس المؤتمر .

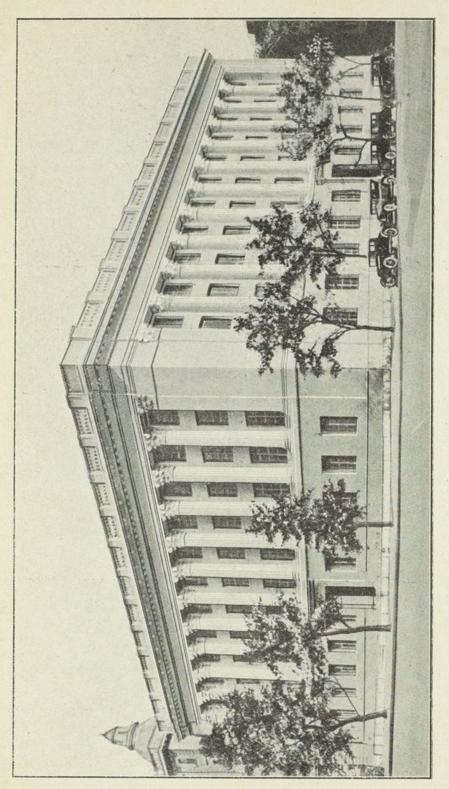
وبعد أخذ الصورة سرنا الى قاعة الاجتماعات ، وهى قاعة واسعة بها جملة مثات من الكراسي الثابتة ، وبعد أن أخذ كل مكانه دخل الرئيس كولدج الى منصة الخطابة ، ومن دونه ياوراه وجناب الدكتور ليهان الذى رأس الجلسة ، وقدم الخطيب الى الحاضرين ، وهل تخفى الشمس ? ? ?

وهنا أخذ رئيس البلاد يتلو خطابته فى عظمة ، ودعة ، وتؤدة ، وبلاغة ، وفصاحة : فلا لعثمة ، ولا تمتمة ، بل كانت خطابت أشبه شئ بمحاضرة لفطاحل هؤلاء الطلبة الذين أتوا من شرق المعمورة وغربها — وكانت طبعا دائرة حول التربة وتاريخها فى الولايات المتحدة ، وشكر الاعضاء على قبولهم دعوة بلاده الى هذا المؤتمر ، وبعد الخطابة قام الدكتور ليهان وشكره بكلات بسيطة ، انصرف بعدها الرئيس مع ياوريه ، فودعه الدكتور ليهان (وحده ) الى باب غرفة الاجتماع!!

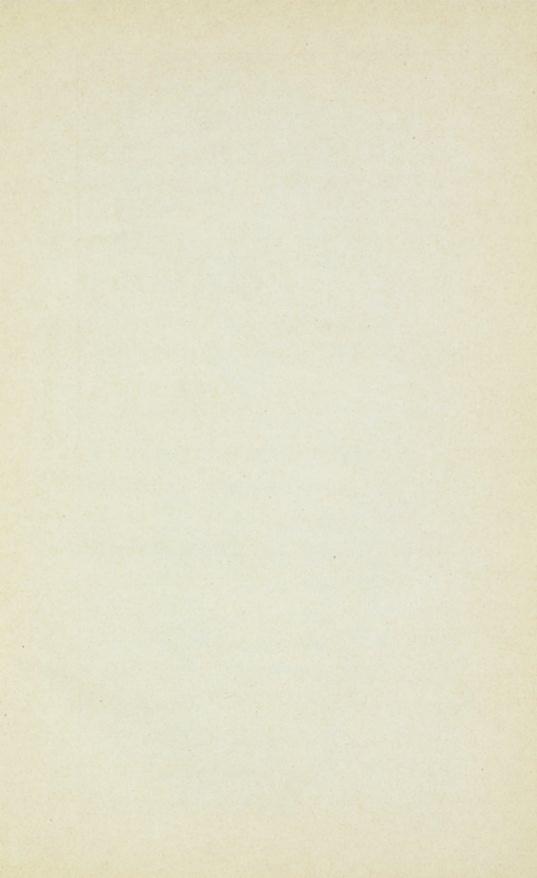
عاد الدكتور ليبان الى كرسى الرئاسة وقال انه لايذكر أساء الذين حضروا للمؤتمر بصفة رسمية وطلب من كل كلة ، وهنا أخد يذكر اسم مندوب كل دولة فيقوم ويقول كلته ، ولما أتى دور مندوبنا قام حضرة المرحوم الاستاذ محمود بك أباظه وقال كات طيبات كانت كانها رجاء وآمال فى نفع بلاده من نتائج هذا المؤتمر . وانتهينا من هذه الجلسة فى الساعة الرابعة ، فدعينا الى قاعة الشاى ثم انصرفنا وكلنا فى غبطة بما رأينا من عظمة وآداب وكرم . وكانت فى دائرة حوش الغرفة صناديق مستطيلة من الزجاج طولها متران فى عرض نصف متر فيها أنواع التربة الموجودة فى الولايات وهى التى عملوا عليها ابحاثهم وبجوارها بعض التربة لبلاد أخرى ثم رسوم لتربات مختلفة من جهات كثيرة .

وفى اليوم التالى ابتدأت جلسات المؤتمر للمباحث العامية .

ولما كانت هذه المباحث فنية صرفة. وكان جلم ا بلغات لاأفهمها: لأن الروسى يتكلم بلغته والالمانى بلغته والاسبانى بلغته والانكليزى بلغته ،كان هذا مثبطا لى فى استمرارى على حضور أغلب الجلسات. وعلى كل حال فقد قسموا الاعضاء



الغرفة التجارية بواشاجتون ص ٢١١ -



الى ستة أقسام وفقا للتقسيم العلمى لتربة الارض ، وعلى حسب استعداد كل عضو وتخصصه فى العلم الذى يميل اليه.وقد أخذت هذا التقسيم من صديقي المرحوم الاستاذ أباظه بك الذى كان يواظب كل المواظبة على حضور جلسات المؤتمر جميعها — وهو: القسم الاول

الابحاث المتعلقة بالتحليل الطبيعي والميكانيكي للتربة ، والابحاث التي نوقشت فيه هي : أولا تحضير النبات للفحص الميكانيكي ، ثانيا تقسيم التربة للتحليل الميكانيكي ، ثالثا أوفق الالات للتحليل الميكانيكي ، رابعا الخواص الطبيعية للتربة .

#### القسم الثاني

الابحاث المتعلقة بكياوية التربة ، والابحاث التى نوقشت فيه هى : أولا المواد العضوية والنتروجينية فى التربة ، ثانيا التحويلات الكياوية فى العناصر المتركبة منها التربة .

#### القسم الثالث

الابحاث المتعلقة بعمل البكتريا فى التربة ، والابحات التى نوقشت فيه هى : أولا بكتريا التأزت ، ثانيـــا أعمال الفطر ، ثالثا تثبيت الأزوت فى التربة ، رابعا المواد العضوية والتربة ، خامساً المواد المعدنية والتربة .

#### القسم الرابع

الابحاث المتعلقة بتغذية التربة، والابحاث التي نوقشت فيه هي: أولا تجارب التغذية في الحقل، ثانيا تجارب التغذية في القصاري، ثالثا تجارب الانبات، رابعاً تأثير مواد التغذية بالنبات، خامساً تأثير زراعة التربة على محصول الفدان، وعلى مقدار انتفاع النبات بالماء والهواء.

#### القسم الخامس

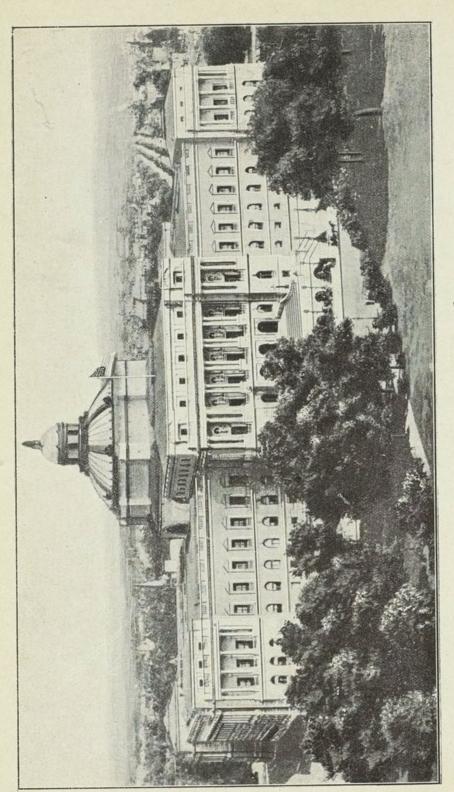
تقسيم التربة الى فصائل ، والابحاث التي نوقشت فيه هي : أولا أوفق الطرق (٨ رحة )

للتقسيم ، ثانيا الطرق المستعملة فى امريكا وروسيا . القسيم السادس

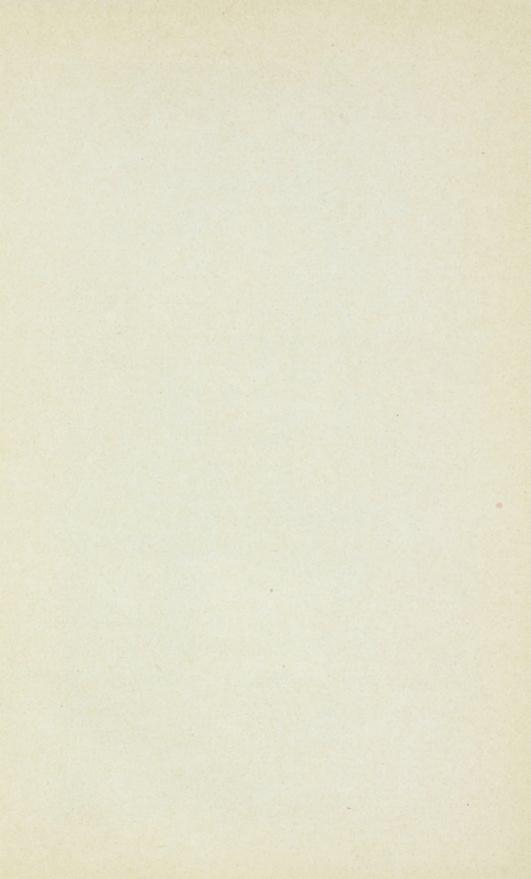
تطبيق علم التربة على الزراعة ، والابحاث التي نوقشت فيه هي : أولا علاقة الري بملم التربة ، ثانيا الري في بعض جهات امريكا ، ثالنا الصرف في الاراضي المعدنية.

وكانت جلسات هذه اللجان تنعقد قبل الظهر وبعده من يوم ١٤ الى يوم ٢٢ يونيه ، وقد حضرت فيها جملة خطب . وإنى وإن كنت لم أفهم منها شيئا له قيمة ، لانها كانت بلغات أجنبيه تترجم بعدها الى اللغة الانكليزية ، وبلغة غيير عادية لانها لغة علمية صرفة ، ولكنى عرفت على الاقل شيئا من آداب الخطابة والخطباء (والمخطوبين) : فقد كنت لاتسمع غير صوت الخطيب ولا تنظر غير حركات الآذان والعيون في اتجاهها الى مصعد كماته ، نعم أنهم يشربون الدخان في هذه القاعة ، وربحا كان ذلك من كال الحرية التي يريد الامريكاني ألا يحرم نفسه منها مادامت لاتضر بالآخرين في نظره . وعلى كل حال فقد كنت أرى السحنة مادامت لاتضر بالآخرين في نظره . وعلى كل حال فقد كنت أرى السحنة الالمانية أكثر الناس اهماما لهذه الخطابات ، ويكادون لا تفوتهم منها فائتة ، ذلك لانهم من العلم بمكان يريد كل منهم أن يتعرفه ، ومن بعدهم الروسيون وإن كانوا هم الذين يرجع اليهم في كثير من الأمور الخاصة بعلم التربة .

وصلت لنا دعوة رسمية من وزير الزراعة في الساعة التاسعة من مساء الثلاثاء الدينة بمكان عصبة الأمم الامريكية ، فقصدنا هذا المكان بملابس السهرة فوجدناه على منتهى مايكون من الفخامة ، وبناؤه جميعه من كتل الرخام الأبيض الكبيرة ، ولما صعدنا سامه وجدنا على باب بهوه الكبير الدكتور ليهان ووذير الزراعة وزوجته يستقبلون المدعوين ، فقدمنا اليهم الدكتور ليهان ، وبعد السلام دخلنا الى هذا البهو وفيه من المدعوين أعضاء المؤتمر ، وجميع الهيئات السياسية ، وغيرهم من الوزراء وأعاظم البلاد . وكانت الموسيق تشنف الآذان بنغاتها الشجية



كتبة المؤترات بواشاجتون ص - ١١٤



ثم دار الرقص حيناما . وقد قابلنا هناك حضرة صاحب السعادة الوزير المصرى المفوض ، وكان فى أوائل المدعوين الى المقصف فدعانا معه ، وبعد أخذ ماتيسر من المرطبات دار معنا يرينا مافى بعض صالات هذا البناء الفخم من صناعات الدول الامريكية الدقيقة ، وطيورها المصيرة ، ومعادنها . وبعد برهة تركنا المكان شاكرين لاصحاب الدعوة كرمهم وأدبهم .

ومن فخامة هذا المكان ، بل ومن مجرد اسمه تعلم مقدار الرابطة بين دول امريكا المستقلة عن الولايات المتحدة ( ماعدا كندا التي هي ضمن الاتحاد البريطاني ) واتها داخلة ضمنا في شبه اتحاد يعزز مركزها بما يجعله كعرين الاسد في فظر عدوهم ، ومن جهة أخرى فأنه يسهل بينهم جميع الروابط التجارية والصناعية . ولو كنا في الشرق من أربعائة سنة مضت عرفنا معني لهذا الاتحاد أيام كانت الدولة العلية ومصر والعجم في عربها وقوتها \_ لما كان تيسر للسلطان سليم العثماني ( بغشمه ) القضاء على قوة العجم ، وعلى استقلال مصر ، بما أصبح به الشرق كله من هذا التاريخ ضعيفا تتنازعه أيدي دول الغرب الى الآن . ولكن من لنا بشئ من هذا التاريخ ضعيفا تتنازعه أيدي دول الغرب الى الآن . ولكن من لنا بشئ اسمه اتحاد وهو يكاد لا يوجد حتى بين جدران بيت واحد عندنا!!

# احترام الثروة في الولايات المتحدة

اذا كان للثروة من احترام في أمريكا فلاهاية التي تبحث عنها ، فالرجل الامريكي اذا وصل بجده و نشاطه وسهره وهمته الى ثروة و اسعة ، فالناس لا يستشعرون بهذه الثروة إلا اذا كان لهم من عمله نصيب. انظر مثلا الى فورد وهو أغنى رجل اليوم في أمريكا ، وإن شئت فقل في العالم — وصل هذا الرجل الى هذه الثروة الضخمة بجده ، فكان خزينة مال طويلة عريضة لا ينضب معينها ، ولا تفنى كميتها ! 1 ولكنه لم يصل الى مجده من عمله إلا بتلك النتائج الهائلة التي نشأت عنه ، فانه بسهولة اختراعه ، وتفاهة ثمن عرباته ، قد خفف على الناس الانتفاع بها حتى تكاد لا ترى اختراعه ، وتفاهة ثمن عرباته ، قد خفف على الناس الانتفاع بها حتى تكاد لا ترى

يبتا واحدا في الولايات المتحدة ليست فيه عربة من عربات فورد ، تنقل أصحابها الى عملهم صباحا ، و تأتى بهم الى مقرهم ليلا! ! وكم كان لاذاعة اختراعه و نشره في جميع الآفاق من فضل على عماله الذين لا يقلون عن ماية و خمسين الف عامل ، بقطع النظر عما يلزمه من الاكلت الاولية ، من حديد ، ونحاس ، وذهر ، ونيكل ، وجلد ، وكاوتشوك ، وخشب ، ونويات ، تلك الادوات التي يشتغل في استخراجها مثات الالوف من العال . فالرجل اذاً رب نعمة مالا يقــل عن مليونى نفس!! يشتغلون فيها يلزم لاعماله الواسعة ، وهذه منفعة لايمكن لانسان انكارها ، وخدمة للانسانية لايستطيع احد كفرانها . على أن أعمال الرجل لم تقف عنــد حد مزية الانتاج ، بل ترى اهتمامه بعاله وصل به الى أن بني لهم بجوار فبريقاته قرى جمعت كل مظاهر الحضارة ، فاذا وصلت الى مدينة (ديترويت) ، وهي التي فيها مصانع فورد ، ترى مدينة العال وقد مدت لك مساكنها متمتعة بجميع أسباب الراحة والصحة ، فمن صالون قــد حوى أدوات الزينــة والراحــة حتى البيانو ، الى قاعة للسفرة ، الى قاعة للرياضة البدنية ، والى حمام والى مطبخ!! وهل يريد العامل نعمة أكثر من هذا ?وهو اذا رجع من عمله تعبا يجد ما يذهب بهذا التعب من أسباب الراحة المختلفة . ترى بجوار هذه الخصوصيات كنيسة للصلاة ، ومكتبة للمطالعة ، وبستانا كبيرا لنزهة العال وذويهم ، وأمكنة للمسابقة الرياضية لاولادهم ، ومدارس ، ومستشفيات ، وتياترات ، وسيناتوغرافات ، لاتسمع فيها ولا ترى إلا كل مايرقي العامل في اخلاقه وعبقريته!! وقد تطهرت من تلك الاقوال التي تنزل بالنفوس الى الحضيض الاخلاق ، وخلصت من تلك المناظر التي تعلم السذج جميع أساليب الفحش والسرقة والغش والخداع و . و . والخ. مما يجعله من شر خلق الله عــلى الانسانية . وقد اشتهر فورد بهذه الاعمال التي يرقى بها بحالة عامة مجموعة لايستهان بها من بني الانسان ، وإن لم يشتهر كغيره بشيُّ من قلك الهبات الجسيمة التي يخصصونها لعمل من الاعمال العامة التي تعود على الانسان بالخير والبركة .

أماروكفار مع أنه لم يعلم عنه أنه مد يده بقرش واحــد لفقير أو بائس ، فقد اشتهر بهباته وتبرعاته الهائلة التى يذكرها له التاريخ بعبارات التمجيد والتخليد ، وله فى كل يوم آية ناصعة من البر والاحسان تذكر فتشكر .

انظر الى ذلك القصر الفخم الذى وهبه أخيرا ليكون موئلا للطلبة الاجانب الذين يقصدون نيويورك للتعلم فى جامعتها!! أقول: القصر الفخم، وهو ذلك البناء العظيم الهائل الذى فيه مئات الغرف التى خصصت لسكنى الطلبة باجر زهيد جدا لا يزيدعن ريال و نصف شهريا، وقد جعل فيه من الحامات وأمكنة الرياضات ما يكفل لهم راحتهم وصحتهم وكل أسباب سعادتهم، وجعل لهم فيه مطعا يأكلون به أكلتهم بدريهمات معدودة فى هذا البلد الذى ترى الريال فيه بمثابة قرش أو قرشين بمصرنا العزيزة بدون مبالغة!! انظر الى مورجان والى المكتبات التى وهما للمدارس، بل وللعمال هنا وهناك فى كل جهة، وفى كل ولاية لتنقيف أذهانهم وليزيد بها فى معلوماتهم ومعارفهم.

انظر الى تلك الهبات التى وهبها أصحاب الاموال للمدارس والجامعات فى كل جهة من جهات الاتحاد الامريكي ، بحيث أصبحت لا يعادلها شئ فى نوعها فى كل جهة من جهات الاتحاد الامريكي ، بحيث أصبحت لا يعادلها شئ فى نوعها فى كل بلاد الدنيا !! أنظر الى الهبات التى وهبها أرباب الأموال للبحث فى المسائل الطبيعة والكياوية . أنظر الى هاته المعامل الهائلة التى ضربت قبابها تحت سماء كل ولاية من ولايات الاتحاد للبحث فى المسائل الزراعية وغيرها ! كل هذا وإن كان على مظهره مسحة من أنانيات أصحابها الذين ربما أرادوا بها أن يظهروا فى أفق الناريخ ، ولكن البلاد انتفعت بها انتفاعا — وان كان جسيا — فهو لايزال فى رقيه وا كماله .

لهذا وذاك كان للثروة فى بلاد الاتحاد مايجب لها من الاحترام. واذافالاحترام لم يكن موجها للثروة فى ذاتها كحلله فى الشرق ، بل للثروة فى الفائدة التى تعود منها على المجموع. لذلك ترى كثيرا من أصحاب الملايين فى أمريكا ممن ليس فى أعمالهم ماساعد على الرقى العام ، ليست لهم أدنى ذكرى فى بلادهم ويكادون يكونون مقبورين فى فى دائرة أموالهم وأملاكهم ، لايهتم بهمأحد ، ولا يشعر بوجودهم إنسان!!

# الولايات المتحدة من الجهة الاقتصادية

لقد كانت الحرب العالمية سبباً لتغيير التوازن المالي والتجاري للولايات المتحدة فقد كانت صادراتها ووارداتها في ربع القرن الماضي كما ترى:

صادرات بالمليون ريال واردات بالمليون ريال لسنة .

۱۹۰۶ ۹۲۰
۱۹۱۶ ۱۷۰۰
۱۹۱۶ ۱۷۰۰
۱۹۱۶ ۲۳۰۰
۱۹۲۰ ۳۳۰۰

من هذا الجدول ترى أن الصادرات والواردات تضاعفت ثلاث مرات فى مدة الحرب ، بحيث كانت تشغل أسواق العالم جميعها فى حين كانت أوربا تداوى جراحها من أثر تلك الحرب المشئومة : جراحا فى جسمها ، فى نفسيتها ، فى صحتها فى مساكنها ، فى ماليتها ، فى صناعتها ، فى مصانعها ، جراحا فى علمائها ، فى فتيانها ، فى شبيتها ، جراحا فى علمائها ، فى ولسان حالها فى شبيتها ، جراحا فى كل شى حيوى كانت تتمتع به قبل الحرب . ولسان حالها يقول :

ولوكان هما واحد لاحتملته ولكنه هم وثان وعاشر ولقدكانت أوربا فى هذه الحرب فى حاجة الىكل شئ : فى حاجة الى الغذاء ، الى السلاح ، الى القطن ، الى الذخائر ، الى الفحم ، الى البترول ، الى الملابس ، وكل هـذا كانت تشتريه من وراء الاقيانوس بالعملة الذهبية التى كانت امريكا تشترطها فى مبيعاتها ، حتى استنفدت جميع مافى خزائهها من مسكوك ومسبوك ! ! عما أصبحت به خزائن الولايات المتحدة مكتظة بأكثر من نصف ذهب العالم شرقيه وغربيه ! ! وشاليه وجنوبيه ! ! وأصبح الحلفاء مدينين لها بنحو ٢٤ مليار دولار ! ! وهو مالا يمكنهم دفعه عينا بلى وسيلة من الوسائل ، بل يدفعونه بضاعة وماهم بقادرين ، لا نهم إن أمكنهم أن يدفعوا الفائدة فالاصل بلق الى ما شاء الله (واذا فهم يشتركون معنا فى هذا الحال).

ومع ما كسبته الاهالى الامريكان في مدة الحرب ، فانك ترى أن عشرين ولاية من ولايات الشال والوسط أغلب أراضيها مرهونة !! أما ولايات الجنوب فقد تمتعت بعلو أثمان القطن ، ولذلك فارضها خالية من الرهن غالبا . ومع ذلك فنسبة زراع الاتحاد بصفة عامة في سلم الثروة بالنسبة لارباب الصنائع بها ، نسبة منحطة جدا . ولولا أن الافراد ، بل والجاعات ، ترتكز على حسن سياسة النقابات والشركات وصدقها في علمها ، وعلى يقظة الحكومة الاتحادية وإخلاصها في خدمة شعوبها ، لكانت الحالة الزراعية بولايات الاتحاد ممالا يبشر بمستقبل سعيد يتناسب مع النهوض الذي تندفع في تياره مرافق البلاد بصفة عامة .

ليس امام حكومة الاتحاد غير المصلحة العامة ، فخريطة البلاد امامها كرقعة الشطرنج ، لاتضع الحجر في مكانه الا اذا اعتقدت أن فيه المصلحة التي توصلها الى نجاح البلاد وفلاحها : فلاتسمع أن وزيرا ساعد أميرا بما يؤثر على مصلحة كثير من الناس ، أو أن مرؤسا وجه نفوذه الى خدمة شخصية رئيسه بما يهمل به عموميات الجاعات في سبيل خدمة الأفراد ، وهي علة الحكم في الشرق ! ! تلك العلة التي لا تقوم معها دولة ، ولا ينهض بها شعب ، تلك العلة التي هي من أمراض الشيخوخة التي نتيجتها التلاشي والفناء إن عاجلا وإن آجلا .

وكثرة السكك الحديدية في بلاد الأنحاد قــد ساءد مساعدة كبيرة في نمو حالتها الاقتصادية وهي الا من تخترق جميع ولاياتها كا يخترق المجموع العصبي

الأجسام الحية ، بما أصبحت معه العامل الوحيد الذي يحس منه الانسان عظمة الحالة الاقتصادية في الجمهورية الاتحادية . وهذه السكك تدخل في المصانع والمعامل بما تسهل معه حركتها في شحن مصنوعاتها وتفريغ مايرد اليها من الموارد الأولية ، ومقدار أطوالها في ولايات الاتحاد يزيد عن ٢٦٥ الف ميل!! (مع العلم بأن السكك الحديدية في مصرهي ٢٥٧٤ كيلومترا للحكومة ، وعلى ما أذكر نحو ٥٠٠ كيلو لشركات الفيوم والمنصورة والبحيرة) ويشتغل في معامل سكك الاتحاد وقطاراتها ودريستها نحو عشرة ملايين نفس أو أكثر!! وتقدر ابراداتها بثمن ابرادات الدولة الامريكية . وإذا عرفت أن أحد خطوطها في بنسلفانيا بمر عليه في اليوم الواحد ألف وخسماية قطار ، عرفت ماهي حركة القطارات فيها!!

وهذه السكك كلما لعشرين شركة، تدفع الى ولايات الاتحاد ضرائب فادحة على مرورها من أرضها ، لاتقل عن ١٦٠ مليون دولار كل سنة . وتملك هذه الشركات لحركة سككما اليومية ٧٠ الف قاطرة (قوتها أكثر من ٢٠ مليون حصان) ، ومليونين ونصف مليون عربة للبضائع ، و ٢٠ الف عربة للركاب، وبلغ مقدار ما قلته في سنة ٢٤ من المحاصيل ما يقرب من بليونين وربع طن!!

وعدد عرباب البريد في الولايات أكثر من خمسة آلاف عربة ، وقد دفعت الحكومة للشركات أجرة نقل بريدها سنة ١٩٢٥ – ١٢٠ مليون دولار .

\* \*

وكانت القوى الكهربائية المستعملة فى بلادها للانارة وغيرها فى سنة ١٩٢٥ \_ ٢٣ مليون كياوات ، ومن البخار للمصانع نحو ٣٥ مليون حصان .

وفى الولايات المتحدة أكثر من ١٦ مليون خط تليفونى ، منها فى مدينــة نيويورك وحدها نحومليون وماثتين الف خط . 李恭恭

ويوجد بولايات الاتحاد نحو مليون ميل ونصف من الأسلاك التلغرافيــة ، ويقدرون مأرسل فى سنة ٧٥ من الاشارات التلغرافية داخل الولايات بما يقرب من ٢٠٠ مليون تلغراف .

\* \*

ويوجد في الولايات المتحدة غير مصلحة البريد البرى التي مر ذكرها مصلحة للبريد الجوى بين نيويورك وسان فرنسسكو ، ومسافة مايينهما في الخط الجوى المبريد الجوى بين نيويورك وسان فرنسسكو ، وينزل في أثناء سفره الى ١٥ محطة لتسليم واستلام بريدها . والذين يشتركون في هذا البريد أكثر من ٤٠ مليون نفس ، والموزعون لهذا البريد نحو خمسين الف نفس في القرى التي يجب أن تكون أرضها مرصوفة ، وموضوع على كل بيت نمرته ، أما العزب فلها على الطريق العمومى الموصل اليها صناديق مستطيلة (طولها ٤٠ سنتي في عرض وارتفاع ٢٥ سنتي) الموصل اليها صناديق اسم أصحابها .

\* \*

وأهم شئ عاد بعد السكك الحديدية بالنفع على بلاد الاتحاد هو الاتوموبيل ، وهوفى هذه البلاد الواسعة الاطراف فى منفعته كالجمل فى صحارى بلاد العرب . ولقد كان فيها الى أوائل سنة ٢٦ أكثر من عشرين مليون أتوموبيل ، فى حين أن أوربا كلها لم يكن بها أكثر من ٢٧٠٠٠٠ (أوتوموبيل) . ومن هذا نعلم أن الولايات المتحدة فيها ٨١ فى الماية من الاوتوموبيلات ، والموجود منها فى باقى المعمورة ١٩ فى الماية فقط!! وعلى هذه النسبة يكون كل ستة من سكانها لهم أوتوموبيل ، وفى كاليفور نيا أوتوموبيل لكل ثلاثة اشخاص وثلث من سكانها . فى حين أن فرنسا وانجلترا لكل خسين من السكان فيها أوتوموبيل واحد . ولهذا ترى ان الولايات المتحدة تستنفد ثلاثة ارباع محصول البنزين

والكاوتشوك في العالم كله ، وتستنفد نحو الف كيلو من البترول في السنة عن كل وأس من سكانها ، في حين أن فرنسا لاتستنفد منه عن كل رأس إلا ٣٧ كيلوجرام. وكذلك تستنفد حكومة الاتحاد ثلثي محصول الحرير ، وربع محصول السكر في العالم .

والولايات المتحدة تصدر مصنوعاتها الى العالم كله ، فيصيب أوربا من الحبوب والقطن ٧٠ في الماية ، وباقى المعمورة ٣٠ في الماية . أما الآلات البخارية فان أوربا لا تأخذ منها سوى ٤٠ في الماية ، وباقى العالم ٢٠ في الماية . وأغلب صادراتها منها الى كندا ، وامريكا الجنوبية ، والوسطى ، واستراليا . ومع غناء أمريكا في المواد الاولية ، فانها لاتزال تحتاج الى الكاوتشوك والحرير من الشام والصين واليابان والمريكا الوسطى ، على أنها ابتدأت في تربية دودة القز في بلادها .

ومع أنها تستنفد فى بلادها كثير من الملابس الحريرية التى كانت تستوردها من أوربا ، فان صناعة الحرير لم تدخل عندها إلا من نصف قرن فقط ، وكانت فى أول أمرها تشتغله على أنوال باليد ، أما الآن فعندها لنسجه فابريقات هائلة ، تخرج الى أسواق العالم أكثر مما يخرجه العالم القديم جميعه . ويقدرون الحرير الحام الذى يدخل اليها من أوربا وآسيا سنويا باكثر من عشرين مليون جنيه ! ! وهذا غير الحرير الصناعى الذى تقدر قيمته بمليون جنيه.

وقد يضطرنا سياق الحديث عن الحرير أن نصف لك أكبر وأعظم فابريقة للحرير في الولايات المتحدة وهي « دوبلان سلك قومباني » وهي موجودة في مدينة هازلتون بولاية بانسلفانيا ، وتبعد عن نيويورك بمائتي كيلو متر . هذه الفابريقة على أجمل طراز جديد ، ويعمل فيها نحو خمسة عشر الف من الجنس اللطيف ، غير مافيها من الرجال . ومع أن بناءها الخارجي كله من الطوب الاحمر ولامنافذ فيه للتهوية ، فانك تندهش عند ماتدخل اليها اذا لاحظت أن التهوية في داخلها تنظم فيه للتهوية من شأنها أن تنزل درجة الحرارة في داخلها ٥١ درجة عن درجة الحرارة

التى فى خارجها!! وترى فى الفابريقة كثيرًا من معدات الراحة ، كالحامات ، والمكنة الاستراحة ، كالحامات الحياة ، والمراقص وقت الفسحة ، وغير ذلك من كاليات الحياة ، ما يجعلك تندهش من أن العامل فى هذا الجهات يتمتع بجميع أسباب الراحة ، إن لم نقل أسباب السعادة .

أما الكاوتشوك فهم يستنفذون منه كيات كبيرة جدا ، يشترونها من أوربا وخصوصا أسواق انكاترا ، ولكنهم ابتدؤا في زراعته بالولايات المتحدة ، وغير ذلك فان شركات كبيرة من ولايات الاتحاد اشترت في أفريقا الشرقية أراضي واسعة جدا وبدؤا فعلا في زراعته بها . وقريبا ستستغني عن ماتصر فه سنويا من مئات الملايين من الدولارات في مشترى هذا الصنف الذي أصبح من ضرورياتها في عمل الاتوموبيلات الذي لايقف عند حد خصوصا وأنها توصلت الى عمله صناعيا!!

وقد استخرجت الولايات المتحدة من الفحم في سنة ١٩٢٤ أكثر من٠٠٠ مليون طن ، وهو ضعف مااستخرجته انجلترا . أما الآن فنسبة مايستخرج منه أكثر من بلاد الانكايز بكثير ، ومصانعها صنعت من الحديد المشغول (سنة ٢٠) مليون طن ، أي أكثر مما صنعته أوربا كلها في هذه السنة .

والولايات المتحدة تهتم الآن كثيرا بالزراعة، وهي أكبر مملكة في العالم تزرع الحبوب البطاطس، وقد بلغ محصوله في هذه السنة ٢٥ مليون طن . وهي تزرع الحبوب وخصوصا القمح والذرة ، وتصدر من الدقيق كميات هائلة . وأرض كاليفور نيا أعظم بلاد زراعية في العالم ، يزرعون فيها السهل والوعر ، ويزرعون الجبال ووديانها ومعارجها وميولها وسطوحها ، وذلك بواسطة ماا بتدعوه من الخزانات التي يحفظون بها الماء لمدة الصيف الشديد الحرارة . وفيها من أشجار الفاكه شئ كثير لا يمكن أن تراه مجموعا في غيرها . وقد تصدر في سنة ٢٦ من حوض الباسفيك (أعني من ولايات كاليفور نيا ، وواشنطون ، وأريغون) من الفواكه فقط ماقيمته ٧٥ مليون دولار \_ منها ٤٠ مليونا من التفاح وحده . والولايات المتحدة تهتم بزراعة القطن في دولار \_ منها ٤٠ مليونا من التفاح وحده . والولايات المتحدة تهتم بزراعة القطن في دولار \_ منها ٤٠ مليونا من التفاح وحده . والولايات المتحدة تهتم بزراعة القطن في دولار \_ منها ٤٠ مليونا من التفاح وحده . والولايات المتحدة تهتم بزراعة القطن في دولار \_ منها ٤٠ مليونا من التفاح وحده . والولايات المتحدة تهتم بزراعة القطن في دولار \_ منها ٤٠ مليونا من التفاح وحده . والولايات المتحدة تهتم بزراعة القطن في دولار \_ منها ٤٠ مليونا من التفاح وحده . والولايات المتحدة تهتم بزراعة القطن في دولار \_ منها ٤٠ مليونا من التفاح وحده . والولايات المتحدة تهتم بزراعة القطن في المنونا من النوا كه فولونا من النوا كه مليونا من النوا كونا كونا كونا كونا كونا

ولاياتها الجنوبية اهتماما كبيرا ، وولاية التكساس وحدها تجنى من القطن أكثر من ثلاثة أرباع محصول العالم كله ! !

وبولايات الآتحاد مغازل ومناسج للقطن ، وقد كان عندهم من المغازل فى سنة ١٩٢٥ \_ ٤ ملايين مغزل الاربعا ، ولابد أن تكون الآن أكثر من ذلك لرقيهم المستمر فى الصناعة ، بل وفى الزراعة ، وعلى كل حال فهى ثاني مملكة فى صناعة القطن فى العالم .

وقد بلغت صادراتها فى سنة ١٩٢٤ أربعة بليون ونصف من الدولارات وبلغت وارداتها مايزيد عن ثلاثة بليون ونصف ، الا أن صادراتها أخذت تقل بعد روعة الحرب ، وبعد أن أخذت الأعمال مجراها فى أوربا . ومن هذا أخذ بعض الاوربيين يبنى قصور الكارثة الاقتصادية المستقبلة فى أمريكا اذا استمر تقص الصادرات فيها سنة عن سنة ، خصوصا مع زيادة أجرة اليد العاملة فيها ، والله أعلم بالمستقبل .

\* \*

ولقد كانت انكاترا في وقت من الاوقات تحسب حياة الولايات المتحدة التجارية في بدها حيث كانت تحمل أغلب صادراتها ووارداتها على مرا كبها ، أما وقد نشطت الولايات في عمل اسطولها التجاري بما أصبحت معه تنقل أغلب بضائعها على مرا كبها ، بل ولم تقف عند حد تكوين اسطولها التجاري ، بل أخذت تزيد بكثرة في أساطيلها الحربية ، فقد بدأت انكاترا توجس منها خيفة ، لان اسطولها وان كان لم يصل بعد الى قوة الاسطول الانكايزي ، ولكنه بصفته جديدا لا ينقص عنه كثيرا في مجموع قوته .

\* \*

ولا شك أن المهاجرين من اليهود ساعــدوا كثيرا فى الولايات المتحدة على حالتها الاقتصادية من الجهة التجارية ، لانهم وعددهم فيها أكثر من ثلاثة ملايين ــ

منهم نصفهم فى مدينة نيويورك يشتغل بالتجارة ، وقد أمكنهم بما فى دمهم من السياسة الاقتصادية أن يتلاطفوا حتى دخلوا فى سواد الامريكان!! فتسموا باسمائهم واحتفلوا باعيادهم ، وصاروا فى كل مايتعلق بالامريكان — امريكيين أكثر من الامريكان!! بل واندمج أغلبهم فى الامريكيين بحيث لا يظهر عليهم أى فارق دينى أو جنسى فيما بينهم . وأغلب اليهود من المهاجرين الروسيين ، والاسيويون منهم قليلون ، وأبناء هؤلاء الآن وقد جاهدوا فى التحصيل فى مدارسهم أكثر من أبناء الامريكان ، فقد أصبحوا من العاملين فى التجارات المختلفة : يرودون بلاد الشرق والغرب فى ترويج تجاراتهم ، وكان لهم من فشاطهم خير معين للحصول على الثروة الواسعة التى إن حرمهم من محبة الامريكان، فقد جعاتهم جديرين باحترامهم و تقديرهم .

ولقد كان استمرار الزيادة في حالة الولايات المتحدة الاقتصادية من سنة ٩١٤ الى سنة ٩٢٤ بحالة تفوق الوصف ، حتى أنك لوعثرت على ميزا نياتها في سنة واحدة تجدها مختلفة اختلافا كبيرا في أعدادها ، لاختلاف الاوقات التي حررت فها .

هذا من جهة الحالة الاقتصادية العامة ، أما من جهة مالية الدولة فهى فى يد أشخاص ماليين بالمعنى الصحيح ، يقضون كل زمنهم فى الاشتغال بما يزيد فى الدائرة المالية من طريق لايؤثر على مصلحة الاهالى ، ويكفى أن أقول لك : إن وزير المالية الحالى هو مستر اندربو ميلن وهو ثالث مالى فى الولايات المتحدة وتقدر ثروته بماية مليون جنيه ! ! ولما انتخب لادارة مالية الدولة ، عين لادارة املاكه سبعة من كبار الماليين !! حتى يتفرغ هو عن عمله الحاص تماما ، الى عمله العام . وبمثل هذه المواهب ، وبمثل هذه التضحية ، تسير الامم فى طريق رقيها ، أما اذا وضع الشيئ فى يد غير أهله فهذا مما ينذر بسوء العاقبة .

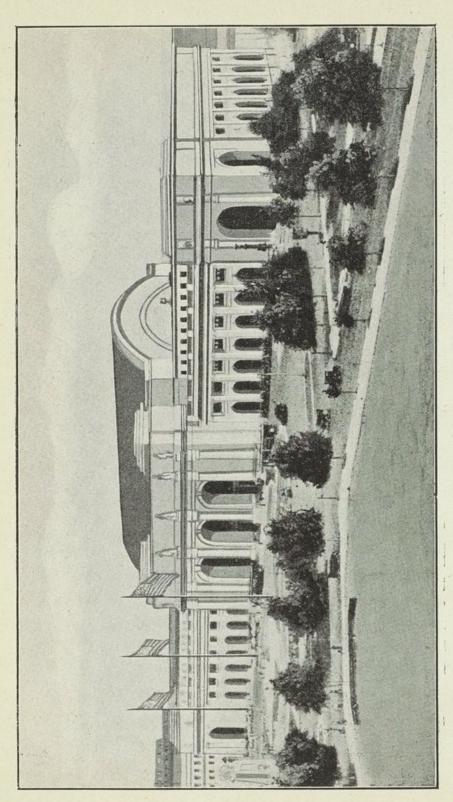
وبالجلة فالولايات المتحدة قد أصبحت أكبر دول العالم من الوجهة الاقتصادية وقد وصل تفوقها الاقتصادى حتى الى العال الذين وجد لهم فى صناديق التوفير سنة

١٩٢٥ أكثر من ٢٢ مليون دولار!!

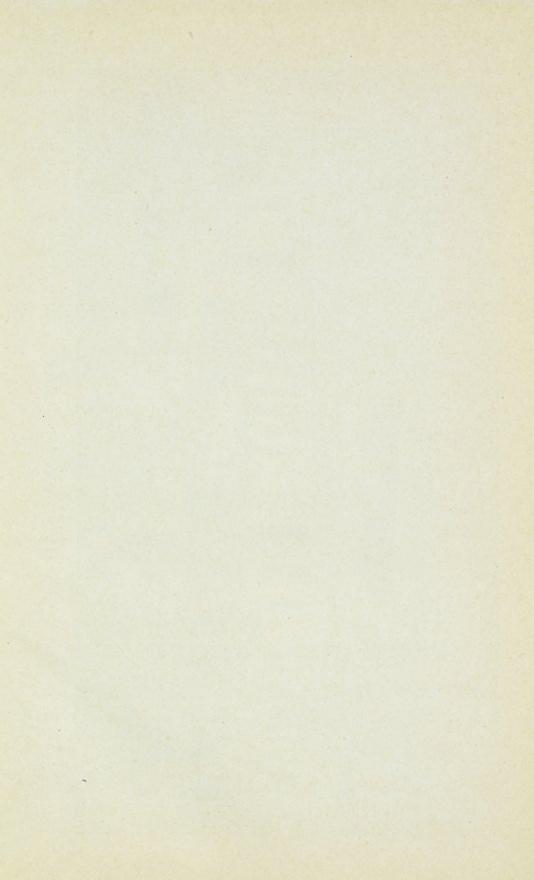
وهنا لايفوتنا أن نقول: إن وحدة النقود في انكاترا هي الشلن، وفي فرنسا هي الفرنك، وفي مصر هي القرش، وفي الولايات المتحدة الريال، وتراه هنا إما من الفضة وهو قليل، والغالب منه بنك نوت عليه رسم واشنجتون، وعندهم ورق من ذات الحسة ريالات عليه رسم لنكولن، وورق من ذات العشرة أو أكثر عليه صورة أحد رؤساء الاتحاد الذين نهضت بهم البلاد. وينقسم الريال عندهم الى ماية جزء، أصغرها يقال له سنس، وهو من البرونز. أما نصف الريال وربعه فمن الفضة، وما كان أقل من ذلك فمن النيكل. لذلك ترى تعبيراتهم المالية والتجارية كلما بالريال، وليس للجنيه ذكر في معاملاتهم وان كان للذهب منه وجود قليل فيها، ولارتفاع وحدة النقود في أمريكاترى ارتفاع أثمان الاشياء فيها بنسبة تفوق أثمانها كثيرا في الممالك الاخرى، والمعيشة فيها غالية بصفة عامة في كل مرافق الحياة.

泰 崇

بعد أن انتهت جلسات المؤتمر ، دعت الحكومة الأمريكية أعضاء المؤتمر الى دورة في ولاياتها الوسطى والشهالية . وقد كنا اشتركنا في مصاريف هذه السياحة الرسمية من قبل بواسطة مستر هو پسن ، ومقدار هذه الدورة في السكة الحديدية فقط ١٦ ألف كيلومتر تقريبا ، قطعناها في ثلاثين يوما ، كنا فيها نبيت في عربات القطار الذي كان يسير بنا ليلا ، وفي النهار كنا نركب الاتومبيلات التي كانت بجهزها لنا الغرفات التجارية بمساعدة حكومتها طبعا ، وهي في الغالب لبعض التجار أو الاعيان يسوقونها بانفسهم الى الجهات التي كانت تريد اطلاعنا عليها سواء كان فيما يتعلق بدراسة التربة في عوم الولايات التي مردنا بها ، أو في مشاهدة المزارع ، أو العزب لمؤية حيواناتها وانظمتها ، أو لزيارة بعض مافيها من المعامل والمصانع المهمة . واذا فرضنا ان متوسط ركوبنا في الاتوموبيلات كان ٤ ساعات في اليوم ، وأننا كنا فرضنا ان متوسط ركوبنا في الاتوموبيلات كان ٤ ساعات في اليوم ، وأننا كنا



عطة السكة المديد بواشتجنون ص - ١٣١



وهنا أذكر لك يومياتي التي كنت أحررها بفراشي بعربة السكة الحديد ، كنت أحررها في الوقت الذي كان كنت أحررها في وقت كنت به في أقصى ما يكون من التعب ، في الوقت الذي كان ضروريا لراحتي بعد ما كابدناه من مشقة النهار ، ومع حركات العربات المضطربة ، وما اليها من انزعاجات تكاد لا تنقطع ، حتى لا يضيع مني شي مما شاهدته في يومى ، وقد كنت في ذلك كله مدفوعا بحب إشراك قومي معي فيا رأيت وما شاهدت ، مما أرجو أن يكون فيه بعض الفائدة .

#### يوم ۲۲ يونيه سنة ۱۹۲۷

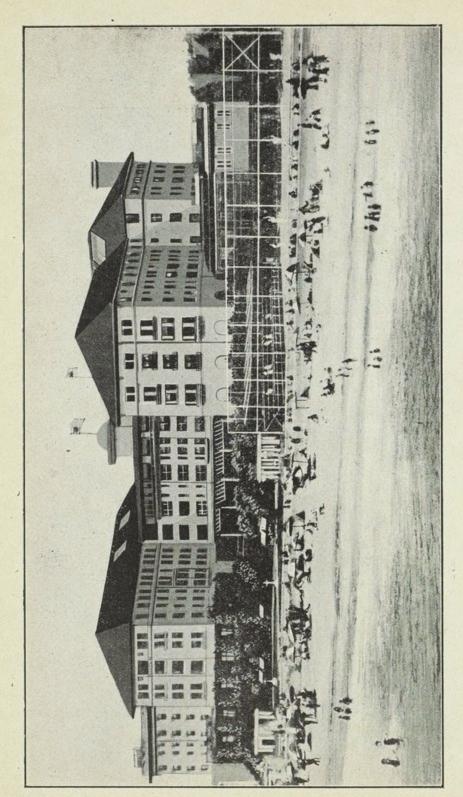
ركبنا قطار السكة الحديدية من محطة واشنجتون العمومية وهي من أكبر محطات العالم، وماذا عساى أن أصف اليك بناء من أوسع البنايات وأعلاهاار تفاعا وأبدعها جمالا، وأجمها للنظام والنظافة وحسن الرواء . بدخل الانسان من بهوها العظيم الى ممشاة هائلة ، في نهايتها حاجز يفصلها عن أرصفه القطارات التي تكاد تتصل بها، وقدرها اثنان وثلاثون رصيفا ، كل واحد لسكتين ! ? ومن هذا تعرف أن هذه المحطة يمكن أن يكون بها في آن واحد أربعة وستون قطارا لوجهات مختلفة ، وفي المحطة محلات للزينة وللأكل وللاستحمام مما تدعو اليه راحة المسافر .

وكانت جميع عربات قطارنا من صنف بولمن ، وقد استحالت مقاعدها الى أسرة واسعة ربما كانت تسر نظر نالاً ول وهلة ، لولا أن شدة حركات العربات تكاد تنتزع النفوس من مكامنها . استولى كل على سريره الذى خصص له ، وحركة الا يدى بالمناشف لا تنقطع عن الوجوه لـكثرة ما كان يتصبب منها من العرق ، ولما سار القطار ابتدأت التيارات الهوائية تلطف من لهيب العربات ، وسار بنا فى أرض فرجينيا طول ليله ، وفى الصحباح الا ول أخذنا ننظر من منافذ القطار الى تلك .

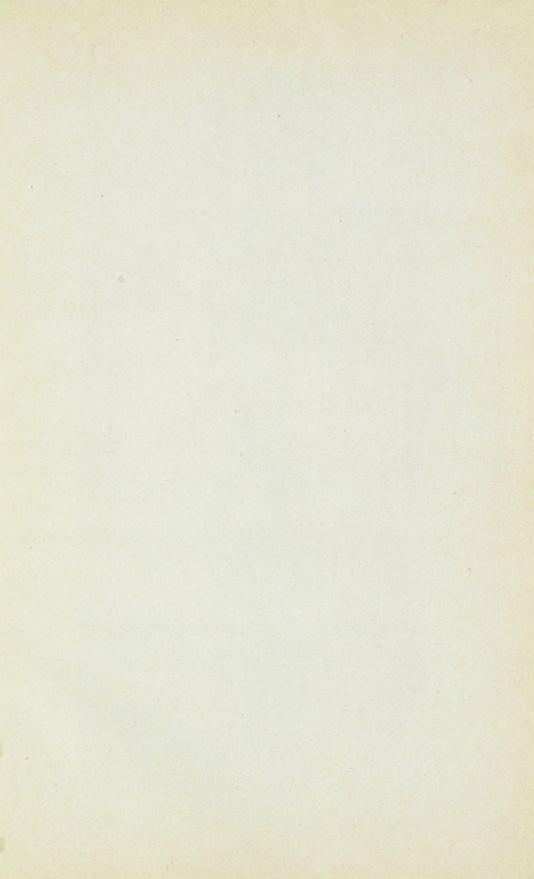
المناظر الباهرة الناضرة التي كانت تلوح هناوهناك على أرض غير مستوبة ، وقد قامت عليها تلك الغابات الصنوبرية التي تتخللها مزارع القمح الذي لازال على أرضه مضموما محزوما. وقبل أن نصل الى محطة « دام فيل » مررنا على ترعة لون مياهها أحمر قاتم قد ذكرني بنيلنا المبارك في فيضانه ، ذكرنا بهذا الذي هو حياة وطننا العزيز ، فكان صباحنا به خير من أمسنا ، وكانت مساكن المدينة كلها من الحريب ومن ذات الطبقتين — مساكن صغيرة ولكن يلوح لنا أنها نظيفة — لان الطرق و نحن في الساعة الخامة صباحا كانت على غاية من النظافة ، ولا أقول لك: إن الطرق العمومية هنا معبدة ، ولكنها مرصوفة ومطلية بالقار بل مصقولة كالمرآة ، ومما يلاحظ أن المساكن هنا منافذها كثيرة مما يدل على أن الحرشديد في وقته .

يوم ٢٣ يونيه

وفى صباح يوم ٢٣ يونيه وصلنا الى محطة جرينسبورد بعد أن قطعنا اليها المنطقة لنشاهد تربتها المختلفة ومافيها من النباتات المتغايرة . سرنا فى أرض صفراء المنطقة لنشاهد تربتها المختلفة ومافيها من النباتات المتغايرة . سرنا فى أرض صفراء تحكثر فيها الصوب لتربية النباتات فى غير أوانها ، أو فى غير منطقتها . وقد تمكثر هنا أشجار من الفصيلة البقسية ، وأشجار البلوط ، كا تحكثر منارع الدخان والذرة ، وقد ترى بعض أشجار الفاكهة بجوار البيوت الخلوية خصوصا فى الارض الحراء ، ومنها الخوخ والكراز والكمثرى والتفاح ، ويقولون : إن أصل هذه التربة صخرية بركانية . وبعد أربعين دقيقة وصلنا الى أرض حراء فى لون المغرة ، والماء الذى يجرى فيها أحمر قان ! ! وتنموا الاشجار فى هذه التربة نموا عظيا ، وخصوصا أشجار الغابات . وبعد قليل وصلنا الى تربة صفراء هى الطفلية بعينها ، والماء الذى يجرى فيها أصفر كانه ملون عادة هذا اللون ! ولقد كان كل من المؤتمرين والماء الذى يجرى فيها أصفر كانه ملون عادة هذا اللون ! ولقد كان كل من المؤتمرين في النباتات اللو آنى كن فى عداد المؤتمر — كن ببحثن فى النباتات تارة ، منه أن السيدات اللو آتى كن فى عداد المؤتمر — كن ببحثن فى النباتات تارة ،



لوكندة فرجينال على الاطلانطى بنيوجرسي ص — ١٣٨



وفى معدن الارض أخرى ، ويأخذن منها إلى حقائب فى أيديهن، وغالب تلكم السيدات من الالمانيات اللواتي يمتزن عن غيرهن من الجنس اللطيف بالبحث، والتنقيب، بالعلم، بالفن، بالاقدام، بالشجاعة، باحتمال كل شي في سبيل المصلحة الخاصة أو العامة.

إن عندنا الآن شيئا كثيرا من تعليم البنات ولكن كله نظرى ليس فيه من كبير فائدة ، اللهم إلاتلك المدارس التي يسمونها مدارس تدبير ، وبروجرامها ناقص من الجهة العلمية ، وعسى أن تعنى وزارة المعارف الجليلة بادخال بعض العمليات الكهاوية أو الطبيعية على بروجرامهن لتكمل به الفائدة .

وليستهذه الارض بالصالحة للزراعة في عومها: فانك تجدهنا وهناك أرضا ليست بمزروعة ، وإن كان بعضها منزرعا فزراعتها غير جيدة ، اذا فلأى شي كل هذا التعب ? لأى شي تلك المصاريف التي تنفقها هذه البلاد في نقل المؤتمرين وعنايتها بهم في زيارتهم لتلك الاصقاع ? — ذلك بطبيعة الحال لا مر واحد — : هو دراستها لمعدن أرضها ، وبحثها عن مايجب له من الدواء ، فان لم تعثر عليه هي برجالها فقد تصل اليه على يد أحد المؤتمرين .

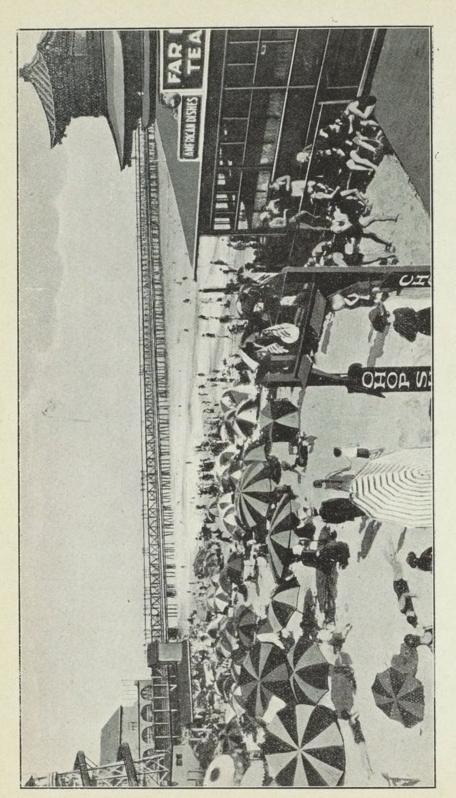
وبالجلة فالشئ الذي يهمني لاوجود له هنا وهو القطن - لذلك أرى أن الفائدة من دورتي هذا اليوم إنما من جهتها الاجتماعية - وأرجو أن يسمح لى حضرات القراء بان أقص عليهم مارأيته هنا : رأيت مدرسة في وسط الحقول من المدارس الاولية ، وقد بلغني أن رجلا من أهل هذه الجهة قدم أربعين مليون ريال الى المدرسة على شرط أن تسمى باسمه ! فلم يقبل القائمون باس المدرسة هذا الشرط لأول وهلة ! ! وهم الا أن ( وقت ما كنا هناك ) يتشاورون فيما بينهم في قبول الشرط أو عدم قبول الهبة !! ذكر تني هذه الحادثة بهبة روكفار لمصر على شرطه ويظهر أن حكومتنا هي الأخرى مازالت تفكر في قبول الشرط أو رفض الهبة .

ومدينة جرينسبورو تعدادها ٥٧٥ ر ٤٣ نفساً وهي من ولاية كارولينا الشالية التي مساحتها ١٣٥٥، كيلو مترا مربعاً ، وفيها أنهار كبيرة أعظمها نهر روانوك ونهر نوز ، ومن محاصلها الدخان والقطن والارز ، ومن معادنها الزنك والرصاص. وفي المساء عدنا الى قطارنا فسار بنا في أرض هذه الولاية ، فوصلنا في الصباح الى مدينة كنوكسفيل .

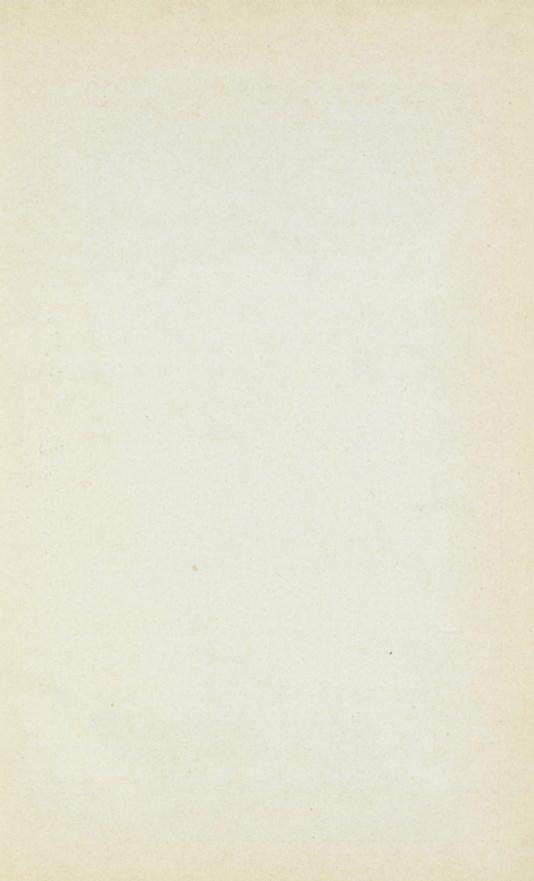
### يوم ٢٤ يونيو

وصلنا في صباح هذا اليوم الى مدينة كنوكسفيل عاصمة ولاية « تنسى » بعد أن قطعنا اليها ٣٢٠ ميلا ، وقبيل وصولنا الى هذه المدينة كنا نسير في واد جميل يخترقه فرع من نهر المسيسي قامت على جانبيه غابات جميلة ذكر تنا بمناظر سويسرا لولا ما كنا فيه من حر يكاد لايطاق ، وكانت مزارع الذرة تتناثر هنا وهناك في بعض الاراضي المستوية من هذا الوادي ، ولم نعثر فيه على مزدعة لقطن ، ولكنهم يقولون : إنهم بدؤا هنا في تجربته (ياحفيظ) ! ! وبالجلة فقوة الانبات قوية في هذا الوادي ، وإن كانت تتخله بعض قطع ضعيفة ليست في الجودة مثل التي في جوارها . ولكن الحكومة والشركات والنقابات الزراعية يهتمون جميعا بكل ضعيف ، ويتقدمون الى أصحابه بكل جديد من التجارب لاصلاحه \_ ولا بد للجاهل من مرشد ، ولا بد للضعيف من طبيب يداوي عله — والا فالضعيف إن المحاهل من مرشد ، ولا بد للضعيف من طبيب يداوي عله — والا فالضعيف إن أهمل لابد وأن ينشأعنه ضعيف آخر \_ والعلة ينشأ عنها علة أو علل أخرى بما لايكون في الامكان مداواته بتلك السهولة كالوكان في أول أمره ، خصوصا لو اتسعت دائرته بحكم العدوي .

تلك كلة نقولها بكل إخلاص لوزارة زراعتنا - نقولها لعالها الفنيين الذين يقصرون مهمتهم في الارياف على المسائل الاداريه من غير ماعمل فيا تنهض به الزراعة في نفسها ، أو المزارع في شخصه . ومن دواعي الاسف أن نجد الموظف



على شاطىء الاطلانطى فى لونج بيش بنيوجرسي ص – ١٣٠



الفنى عندنا، سواء كان مهندسا، أو طبيبا، أو زراعيا، لابريد إلا أن يكون حاكما! لابريد إلا أن تكون العلاقة يينه وبين الاهالى علاقة الحاكم بالمحكوم لاعلاقة المرشد بمن هو فى حاجة الى إرشاده: وهى أسمى العلاقات وأكبرها نفعا. زرنا مدرسة الزراعة هنا فبدأنا بزيارة معملها الكياوى، وقد أخبرنى المرحوم أباظه بك بانه أقل من نظيره عندنا بكثير، إلا أنا رأينا أن أنواع الاراضى عندهم وضعوها لاتجربة فى آنية كبيرة، وزرعوها بشئ من النبات، ووضعوا فى أسفلها أببوبة سلطوها على أوان أخرى فى قاعة من تحتها ليتعرفوا قوة صرف المياه فى كل نوع من أنواع التربة، وبجوار هذا المكان مكان آخر زرعت فى آنيته نباتات من فصائل متعددة، وقد سمدت بساد مختلف، وقد سلطت الانابيب التى وضعوها فى فصائل متعددة، وقد الله منها ارتفاعا حتى يتعرفوا مقدار ما تتغذى به النباتات منها ومقدار ما ينصرف الى المصارف.

泰 泰

وبعد تناولنا الطعام بالجامعة بدعوة منها، ركبنا أوتومبيلاتنا الى دورة فى مزارع المدينة، وهذه الولاية بصفة عامة ليس مدار حياتها على الزراعة، بل على المعادن وأخصها الزنك والحديد والرصاص والفحم — وقد زرنا مصنعا للجبس الجيرى الذي يأتون به من منجم الزنك الى المصنع بواسطة عربات تسير من معدنها فى الجبل معلقة فى الهواء على حبل من الحديد ممدود الى المصنع! وبعد هرسه يضعونه فى مغاسل ويصبون عليه جانبا من الزيت، فيعلو الزنك عليه لانه أخف منه فيأخذونه مغاسل ويصبون عليه جانبا من الزيت، فيعلو الزنك عليه لانه أخف منه فيأخذونه الى تجهيزه فى جانب آخر من المصنع، ثم يأخذون الجير فيمرونه على اسطوانات محمية حتى يجف، ثم يطحن ثم يعبى فى غرارات برساون بها الى الاسواق ليباع سهادا لنباتات مختلفة.

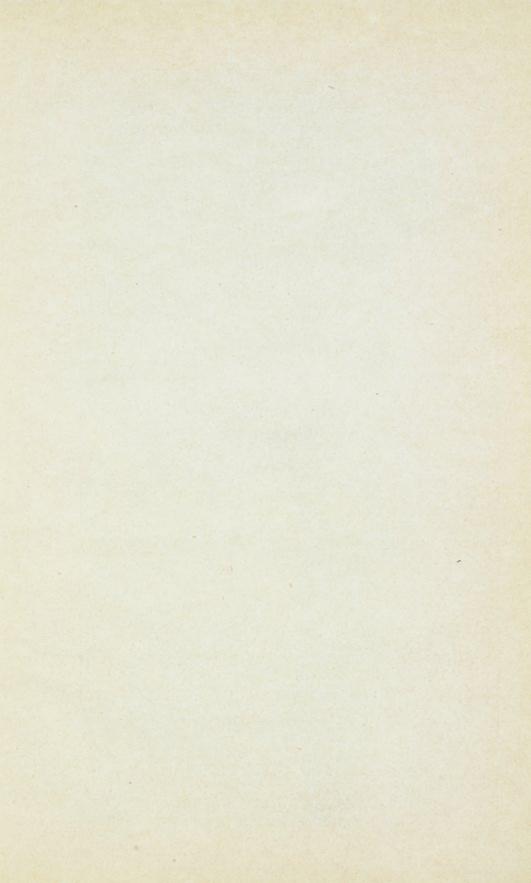
وكان معنا سواق لاتوموبيلنا كلا سألناه عن المسافات التي بيننا وبين جهات مختلفة أخبرنا باميالها تماما ، وهي عندهم قاعدة لابجهلها أحــد من الناس حتى النساء

والاطفال. وهنا تذكرت « فركة الكعب » عنــدنا وماتجره على المسافر من الويلات لبعد ما كان يظنه من طريقه قريبا على قاب قوسين أو أدنى .

وفى دورتنا هذه مردنا فى هذه الولاية على بناء عظيم مقسم الى جملة أقسام هو مسنشنى للمجاذيب ، وفيه الفا نفس من هؤلاء الذين حكم عليهم بسلب أنفس شئ فى الأنسان وهو العقل! وكانت نفوسنا عند ماسمعنا اسم الحاذيب كادت تفيض رحمة وخشية ١! كادت تفيض رحمة بهؤلاء البؤساء \_ وخشية بما عساه ينالنا اذا عثرنا بواحد منهم يكون قد تسرب من الدائرة التي حجزوه فيها ، ولسكن كم كانت دهشتنا عظيمة عند مادخلنا الى فناء متسع تظلله الأشجار ، وتحف به الأزهار وقد جلس من تحت ظلاله الوارفة بضع مئات من هؤلاء التعساء فى ملابسهم الزرقاء النظيفه : هذا ساكن فى قراره ، وذلك يتكلم مع جاره ، وآخر يلعب بكرته ، وغيره متمدد على العشب الأخضر ، ومن حول الجميع آنسات يدخلن السرور عليهن متمدد على العشب الأخضر ، ومن حول الجميع آنسات يدخلن السرور عن بنى الانسان الذين أنى بهم الحظ القاسى الى هذا المكان!!

ولقد زرنا معدن الرخام في دورتنا هذه ، ورأينا كيف يقطعونه من محجوه بواسطة آلات تدور بضغط الهواء ، وكما قطعوا جملة من الكتل الكبيرة (على حسب المقاسات التي يرغبونها) نقلوها الى جهة يقطعونها فيها الواحا بطول الكتلة بواسطة مناشير تعمل بالكهرباء وقد رأيت ١٦ منشارا تعمل مرة واحدة في كتلة واحدة !! ومن المناشير مايعمل بالماء ، ومن ضمن آلات القطع آلة على شكل صينية ركب في دائرتها شرار من الماس لقطع الكتل الصلبة ، ومن الآلات ماهو على شكل صينية على شكل صينية من الوجه الذي يتصل بها . وهناك آلات يرسمون بهاعلى الرخام ماشاؤا ويكتبون عليه ما أرادوا ، أو يضعونه في أي شكل أحبوا و يحرك هذه الآلات جميعها آلة عليه ما أرادوا ، أو يضعونه في أي شكل أحبوا و يحرك هذه الآلات جميعها آلة عليه ما أرادوا ، أو يضعونه في أي شكل أحبوا و يحرك هذه الآلات جميعها آلة عليه ما أرادوا ، أو يضعونه في أي شكل أحبوا و يحرك هذه الآلات بعيمة ، وعمل عليه عنيفة ، وعمل

حمامات البحر في لونج ييش ص - ١٣٢



كثير، وعمال قليلون يعملون في حسن نظام وكال ترتيب !! وبجوار هذا المكان مصنع لحرق كسارة الرخام، فيحولها الى جير هو أنتى شي من نوعه . وأما الصرفان فيطحن ويرسلون به الى الاسواق الزراعية سهادا للاراضي التي بها حموضه .

وهنا خطر ببالى مصانع الجرانيت التى نقرأ عنها فى التاريخ القديم ببلادنا، ثم محاجر الرخام الاصفر (ألا باستر)التى يتصل تاريخها بتاريخ مسجد الرفاعى، وكانت أبواب محاجرها مفتحة مادام خليل أغا كان يعمل فيها لتشييد هذا المسجد بأمر والدة الخديو اسماعيل، لتفاضل به مسجد السلطان حسن الذى فى قبالته.

وقد بلغنا أخيرا ان البابا أرسل الى مصر بعض الطليان لدراسة هذه المحاجر رغما مما عنده من محاجر كراره (فى ليفورنو فى جنوب جنوه) المشهورة بجودتها فى العالم كله !! فهل حكومتنا فاتحة أبوابها للاجانب من هذه الجهة بقدر ماتسدهافى وجه الوطنين ؟ ؟

\* \*

زرنا سوق الخضار بهذه المدينة فوجدنا مافيه من النظافة طبيعيا في قومه لاصناعيا ليس له من وجود الا مع مراقبة البوليس، والذي أعجبني في هذا المكان مراوح للتهوية في كل جهة من جهاته، وخصوصا في دكا كين الجزارين.

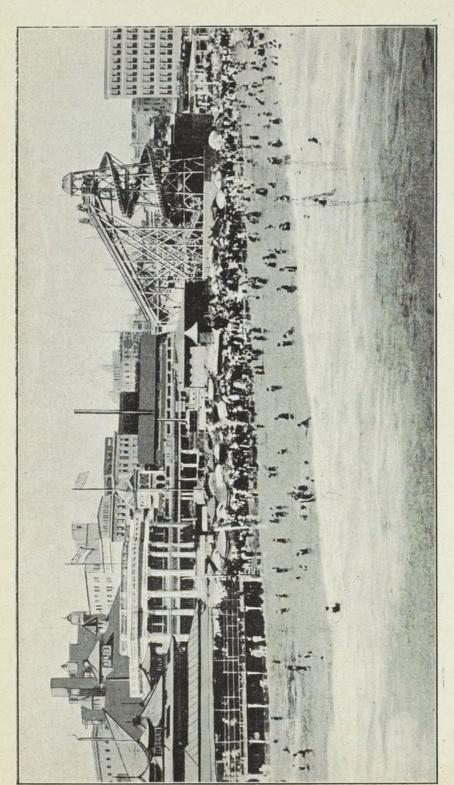
وبعد دورتنا رجعنا الى الجامعة للعشاء فيها بدعوة من الجامعة مشتركة فيها مع الغرفة التجارية ، وكنا أكثر من ثلثماية نفس كلهم من جلة العلماء من جميع أقطار الدنيا ، ومع أن العشاء كان بسيطا في نوعه فقد كان لخدمة طالبات الجامعة على الموائد المختلفة ماكان يفيض عليها جمالا ويجعل كل شي من أيديهن حلوا . فيالله ما أجملهن في صورهن ! ! وما أجملهن في بساطتهن ! ! وما أجملهن في ملبسهن ! ! وما أجملهن في خفتهن ! ! وما أجملهن في علمن ! ! وما أجملهن في كالهن ! ! وما أجملهن في كالهن ! ! وما أجملهن في خفتهن ! ! وما أجملهن في علمن ا المحركات منهن تعمل بحركات ميكانيكية لاعيب فيها غير مافيها من نظام واحكام ، في هياكل جمعت بين وداعة ميكانيكية لاعيب فيها غير مافيها من نظام واحكام ، في هياكل جمعت بين وداعة

وجال ، وأدب وكال. وعند انصر افنا من هذا المكان وقفن ببابه على هيئة نصف دائرة خلناها نزلت من منطقة البروج ، ووقفت على محيطها ملائكة لله يحيين ضيوفا للبلاد جمعوا بين العلم والعمل ، ورجالا هم زهرة العالم و نضرته و فحره وشرفه . و بعد العشاء قصدنا قطارنا الذي وصل بنا صباحا الى مدينة أطلانطا .

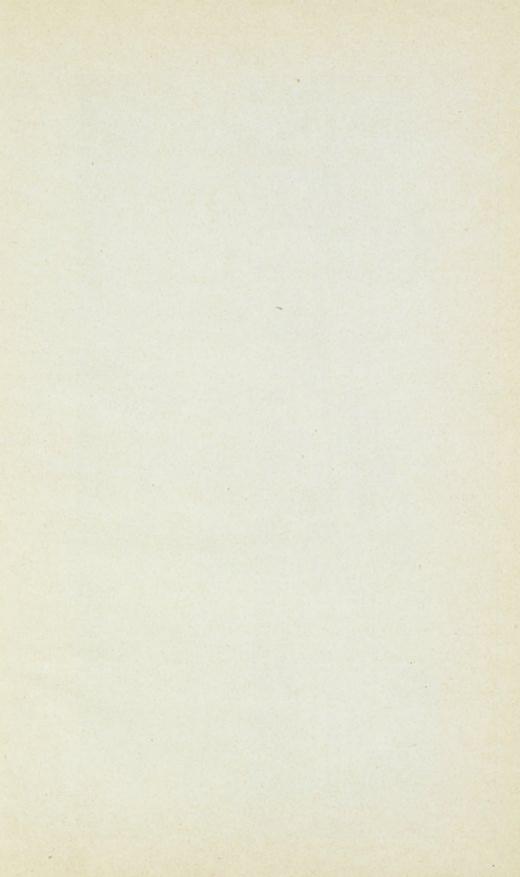
وصلنا الى مدينة اطلانتا يوم ٢٥ يونيه بعد أن قطعنا اليها ٢٢٣ ميلا، وهي عاصمة ولاية جورجيا، وعدد أهلها ٢٠١ الف نفس فنزلنا الى محطتها للأفطار وكم كانت دهشتى عظيمة عندما رأيت على باب استراحة فخمة بها « استراحة البيض » ثم على استراحة بسيطة فى مقابلتها « استراحة للالوان » : ( يريدون السود والصفر والحمر ) . و بعد ذلك رأيت قطارا به عربتان واحدة خاصة بالسود والأخرى فيها بضعة أشخاص من البيض .

وكان يقرب منا الى الشرق على الاقيانوس مدينة (شاراستون) التى ذاع اسمها في كل جهات العالم من سنوات قليلة: لامن حيث علاقتها بالمدنية الصحيحة ، ولي لذلك الأثر الذي أحدثته في العالم المتمدن ، وهو الرقص الذي يتصل فيه الراقص بالراقصة و تتحد فيه حركاتهما لفا و نشرا ، و ذهابا وجيئة! وهزاً ولزاً وارتعاشا واضطرابا ، وابتعادا واقترابا (وهوغير الرقص الافرنكي الذي تتضام فيه الصدور ، و تتعاشق الخصور ، و نتداخل الأرجل فيا بينها من ذلك الفراغ الذي جملته الطبيعة حرما محترما غير مباح الالمن يملكه )! ، وقد أطرب الجميع تلك الموسيقي الجديدة التي بنغماتها المزعجة ، و نبراتها المهيجة ، تستهوى العقول و تستلب الألباب و تؤثر على نفوس الراقصين والراقصات بما تؤثر به « الكودية » بطبولها على أعصاب المصروعين والمصروعات \_ هذا الرقص وهذه الموسيقي هما مأخوذان عن عبيد شاراستون ومع مالها في المدنية الاوربية والامريكية من ذلك الاثر الكبير، على بعن منهما السود أية فائدة تصلح من حبوتهم في الوسط الامريكي.

وطبيعة الارض في هانه الجهة بوجه عام رملية ذات لون أحمر داكن أو فاتح



منظر آخر لحمامات البحر في ييش ص - ١٣٤



أو أصفر أو أبيض فأتح ، وذلك على حسب ما فها من العناصر المختلفة التي يغلب علمها الحديد. وبعد دورة في المدينة ركبنا القطار الى مدينة أثينا ( من ولاية جورجيا) فوجدنا على محطمها عيد كلينها ومدرسها ، فركب كل واحد منهم مع جماعة من المؤتمر من في أو توموبيل وقصدنا الجامعة ، ودخلنا قاعة بها بضعة صناديق للتربة المختلفة ، ووجدنا عـلى الارض خريطة من الجبس للمقاطعـة فيها بروزات وأنخفاضات تبين حالة البــلاد الطبيعية ، مبين فيها بالالوان المتغــابرة انواع التربة المختلفة ، وعلى كل قسم منها يافطة بنوع النبات الذي ينموا فيها ، وفي هذه القاعة الوحة لبعض النباتات، وفها لوحة مرسوم بها شجرتان من القطن بحالتهما الطبيعية، واحدة فيها عشرون لوزة منها تسع عشرة مفتحة ، وواحدة غير مفتحة ، وواحدة فيها عشر لوزات خمس مفتحة وخمس غير مفتحة ، ولوزاتها أصغر من لوزات الاولى. وسبب ذلك اختلاف قوة الارض التي زرعت فهما الشجرتان. وضمن هذه المزارع وجدنا من رغة للبامية ويسمونها «أوكرة » (كما يسمها العوام عندنا مبرومة ). وزرنا أيضا عدة مزارع منها مزرعة قطن ، وهو في هذا الوقت ارتفاعه نحو اربعين سنتي وقــد أخذ في التزهير بل في انعقاد بعض لوزاته ، وقــد يصاب القطن هنا في هذا الوقت في لوزاته من دودة خاصة غير الدودة التي تصيبه عندنًا ، وهم يستعملون لها آلات رشاشة فيها كاربونات الكاليسيوم. ويقولون: إن الفدانُ في تجاربهم يأتى بثلث بالة من القطن، والبالة خمسهاية رطل شعر ، ومن هنا تعرف أن الفدان يأتي في تجاربهم بقنطارين الا ثلث شعراً ، وهو مايقرب من اربعة قناطير وثلث ببذره ، وهذا الاعتبار لايتمشي على عموم الاراضي ، خصوصا اذا كانت واسعة ، فقد لا يبلغ القطن فيها نصف هذا القدر .

ويسبخون القطن في تجاربهم بمخلوط من نترات الصودا ، ونترات البوتاسا وسبرفوسفات وليست عندهم دودة للورق ، وقد تنضج اللوزات في آن واحد كلها أو جلها ، فاذا جنوها بأيديهم كما هو الحال عندنا ، بدؤا في قطع الخشب من غير أنة صعوبة ، لانه هش ليس فيه صلابة ما عندنا منه حتى فى الاشمونى . وقد رأيت فى معرضهم شجرة قطن فيها أكثر من ثلاثين لوزة كامها مفتحة فاستأذنت وأخذت منها لوزة لمعرفه حال تيلنها وطولها : فوجدتها خشنة ونوعها أقل من الصعيدى عندنا ، وتيلنها لاتزيد عن سنتى و نصف .

وبجوار بناء الجامعةوجدنا بناء فخما هو نادى مدرسى الجامعة ، اقبم تذكارا لمن قضى نحبه من مدرسيها فى ساحة الحرب الاوروبية .

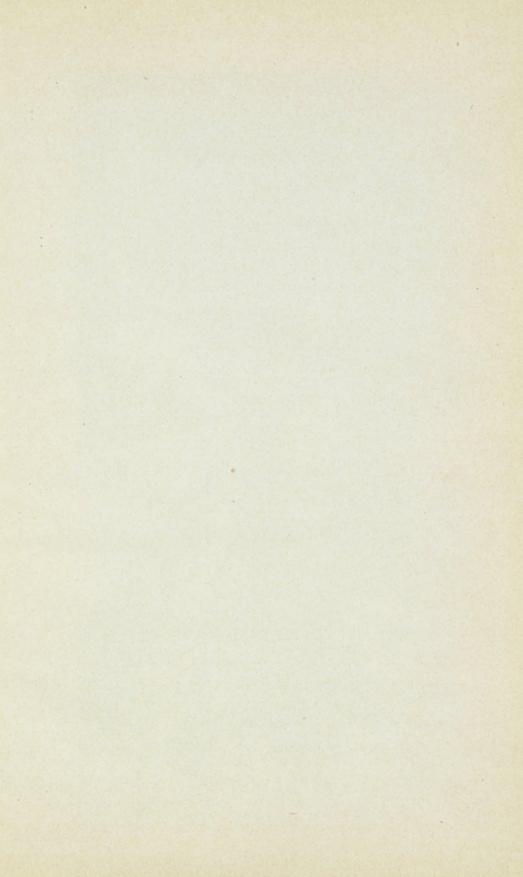
\* \*

ولقد شاهدنا هنا شيئا جديرا بالذكر: وهو أن أبواب الجامعة في الصيف كانت مفتوحة ، وقد لجأ الى أبنيتها المختلفة المتباعدة عن بعضها البعض معامات ومعاموا المدارس الاولية ليقيموا بها مدة الصيف في حضور الدروس الصيفية ، ولهم معامون خصوصيون يدرسون لهم مايزيد في معارفهم في نظير مصاريف تافهة لا تتجاوز بضعة ريالات في الشهر ، والجنسان منفصلان عن بعضهما البعض في النوم ، لكل دار خاصة به ، وقد يجتمعان في حضور الدروس كلها أو بعضها .

وهنا لا أدرى اذا كنت الفت نظر وزارة معارفنا في فتح أبواب مــــدارس المديريات في الصيف لمدرسي المدارس الاولية حتى يزيدوا في معارفهم بدروس هم في حاجة شديدة اليها ?

تركنا مدينة أثينا وسار القطار عائدا الى اطالانتا فوصلها فى السابعة مساء وهناك رأينا الاتوموبيلات تنتظر نامع بعض أعضاء النادى التجارى ، فساروا بنا الى النادى مباشرة ، وكان من معنا بعض مندوبى وزارة الزراعة وقد رتبو أمرنا على الاستحام به ، حيث كان لنا بضعة أيام ونحن فى دورتنا من غير استحام ، وبمجرد دخولنا الحام قرأت فى جوه شيئا من دروس الفلسفة العالية ? رجعنا بها الى فلسفات كثيرة ـ منها ماهو خاص باصل الانسان حين كان يسكن الكهوف والأدغال 11 ومنها مايدور حول الحلقة المفقودة التى تصل الانسان بالحيوان ؟ وقد كنا فى هذه

احدى حدائق لونج ييش ص - ١٣١



الوسط الى التمثيل العملى بحيث اذا عف البصر عن النظر الى جاره وقد تجرد عن كل شي الاعن جلده وقع على عشرات غيره تحت ساء هذا المكان بحالهم الطبيعية!! وكانت أقل الفلسفات بحثا في هذا الوسط أن الغاية تبرر الواسطة، ومن أعلاها تلك التي فيا وراء الديموقر اطية: في أن الانسان لا يمتازعن الحيوان في بلاد فصلت الاوتوقر اطية فيها بين الانسان وأخيه الانسان!!!

وبعد ذلك قصدنا محطة السكة الحديدية وركبنا قطارنا الذى ساربنا الى منفيس وقد قطع ولاية الاباما ، وولاية مسيسبى من الشرق الى الغرب ومررنا فى أثناء سيرنا فى منتصف الليل على مدينة برمنجهام وهى فى ولاية الاباما .

#### يوم ٢٦ يونيه

وصلنا في ضحى هذا اليوم الى مدينة منفيس، وهى مدينة عظيمة في الجنوب الغربي لولاية تنسى، وعدد سكان هذه المدينة وهناك شاهدنا مابلغ من أمر فيضانه العرف عنه من الجزاير على جانبي النهر الذي تراها هنا كالنيل تجاه بني سويف بما فيله من الجزر. وفي الساعة الرابعة بعد الظهر ركبنا قطارنا فسار في أرض مسطحة بما فيه من الجزر. وفي الساعة الرابعة بعد الظهر ركبنا قطارنا فسار في أرض مسطحة والزراعة فيها منتظمة، تراها وقد غرقت قد أعادوا زراعتها والقطن فيها على ارتفاع والزراعة فيها منتظمة، تراها وقد غرقت وكا تكثر المزارع في هذا الاقليم تكثر فيه الغابات، وبهذه المناسبة أرى أن الغابات مزرعة الضعيف قليل الأمل القريب، من درعة من لم يكن عنده كثير من الأيدي العاملة. وفي الساعة الخامسة بعد الظهر كان القطار يسير في أرض ولاية أركنساس، وكانت مياه المسيسي تعلوا جميع الاراضي من على يميننا وشالنا على مسافات بعيدة لايصل البصر الى مداها، وعليه فيميع الغابات والاراضي الزراعية هنا يعلوها الماء بتقادير مختلفة، وقد تلفت من دوعات كثيرة في هذه المنطقة ولا يدري إلا الله متى ينصرف الماء الذي عليها م

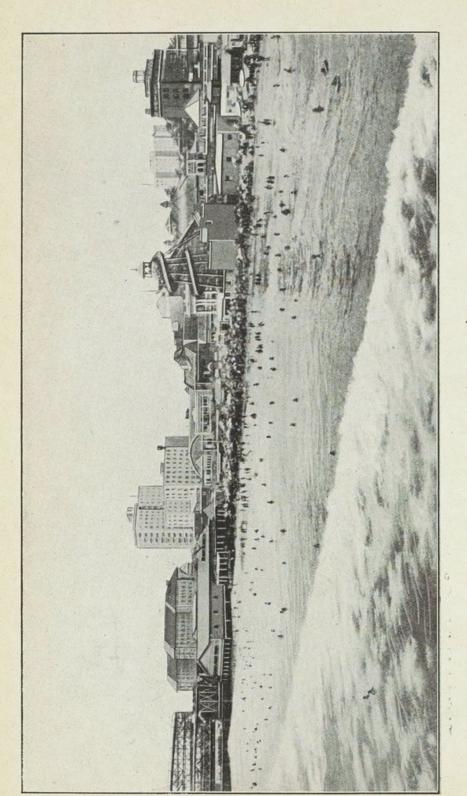
والذى يهم البلاد التى تزرع الجيد من القطن إنه قليل هنا فى هـذا العام ، وكنا فى سيرناكا وجدنا أرضا قد انحسر عنها الماء ، لم نعتم أن تجد أرضا يعلوها الماء الى حد لانعلمه ، وعلى كل حال فهـذه الاراضى قـد اكتسبت كلها من الطمى ما يعوضها مافاتها فى هذه السنة من وفرة الزرع فى قابل فليعمل على حسابه العاملون .

ونهر المسيسبي أكبر أنهار الدنيا بعد الامازون وطوله ٧٣٠٠ كيلو مترا، ويقطع الولايات المتحدة في وسطها من شهالها الى جنوبها حتى يصب في خليج المكسيك، ومتوسط تصريفه ١٨ الف متر مكمب في الثانية الواحدة، وله فروع كثيرة تخرج منه و تتجه الى الشرق والغرب، كاله فروع كبيرة تصب فيه، أعظمها نهر مسورى.

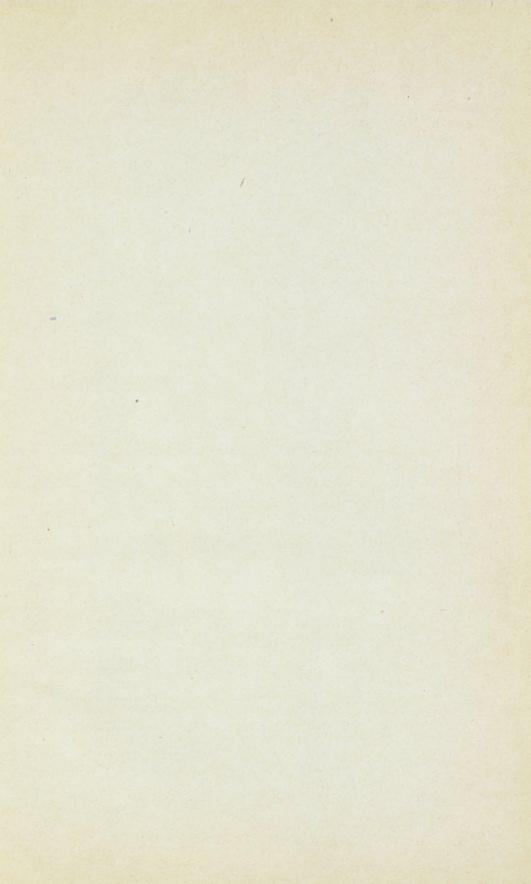
ومازلنا حتى وصلنا في الصباح الى محطة هوبرج، بعد أن قطعنا اليها ٣٦١ ميلا.

## يوم ۲۷ يونيه

وصلنا في صباح هذا اليوم الى مدينة هوبرج، ومنها الى مدينة قرطاجه، والمسافة بينهما ٢٩ ميلا، وعدد سكان الاخيرة ٩ آلاف نفس. وفي الساعة ٨ صباحا ركبنا الاتوموبيلات لزيارة بعض المزارع على بعد ٣٠ كيلو متراكلها في ولاية ميسوري. وهذه الولاية لايزرعون فيها القطن لانها تشرب على المطر وهو قليل فيها صيفا، وزراعتها بصفة عامة الفلال وبعض الخضر والفاكمة، والاراضي فيها بيساوي فدانها من عشرة جنيهات الى عشرين، واليد العاملة فيها قليلة ، لذلك لم يعنوا بنظام الطرق بها إلا من خمس سنوات فقط، وهي معبدة وليست بمرصوفة ولا مقيرة. وفي هذه الولاية معادن الرصاص والزنك والبترول. والزراعة فيها ليست على مايجب، مع أن أرضها أكثر جودة من بعض ماشاهدناه في غيرها، وقد كان معنا شاب هو أكبر سراة هذه الجهة، أخبرنا أن عندهم ٢٠٠ فدان



مدينة لونج بيش على المحيط الاطلانطي ص - ١٣٨



بغقال: « ثلاثة رجال » لان علية الزراعة كلما على الا لات ، والاراضى واسعة وضامنة لمكسب غير قليل. ومن الامور الحيوية فى هذه الجهة الشركة بكل معناها بين الزراع وصاحب الارض: فأثمان الا لات مناصفة ، والمواشى مناصفة ، وفداء المواشى مناصفة ، والسباخ والبذور مناصفة ، والمحصول مناصفة ، ومع هذا فالأرض تعطى لصاحما ستة فى المائة من ثمنها سنويا .

وقد سألناه عن كيفية الحكم في هذه الجهات فقال: « إن لكل ٢٥ الف نفس قاض للحكم في شؤنهم ، ومرتبه ٥ آلاف دولار في السنة ، ومن أحسن ما شاهدناه في هذه الجهة :

#### آلة الحليب

وهى آلة بقوة حصان واحد تدور بالغاز، وتخرج منها ماسورتان قطر الواحدة فصف بوصة ، تسيران في طول مداود البقر على ارتفاع نحو متر و فصف ، وفيها على يساركل بقرة حنفيتان — وهاتان الماسورتان واحدة للمص والاخرى للكبس بوهناك جهاز هو عبارة عن خزان صغير من الكاوتشوك فيه من أعلاه خرطومان يركبان في الحنفيتين المذكور تين ، واربعة في محيطه تركب في ضروع البقرة الاربعة ، بوواحد في أسفلها مسلط على الاستية المخصصة للحليب ، فاذا دارت الاستقر واحد يحصل الحنفيتان حصل المص في الضروع ، فيخرج اللبن الى الخزان وفي آن واحد يحصل الكبس الى الاستية حتى اذا امتلأت أتي بغيرها .

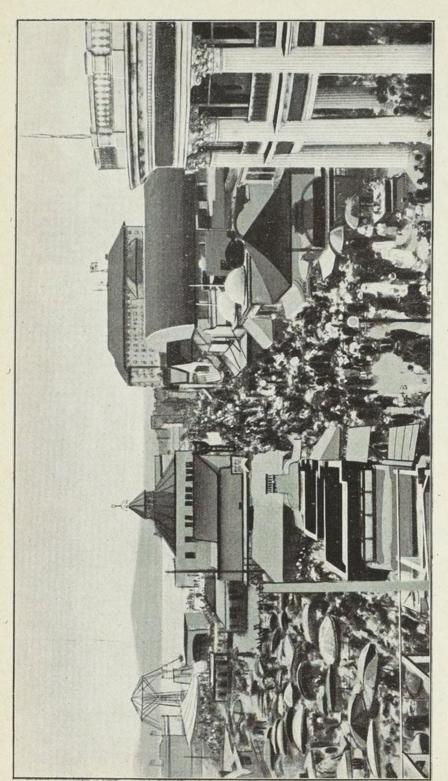
و بعد دور تنا فى بعض المزارع كنائرى بعضهاجيدا والبعض رديئا — لامن جهة تربة الأرض — ولكن من جهة العناية بالاولى وإهال الثانية: وعلة ذلك هو أن العامل مع قلته هنا يفضل أن يعمل فى المناجم وهى هنا كثيرة جدا، وخصوصا مناجم الزنك التى قد ترى العشرات منها فى منطقة واحدة ، كلها لمالك واحد أو عدة ملاك.

وقد تغدينا عند أحد أصحاب هذه العزب على النظام الذي مر بك شئ منه عه و بعد الغداء قام الخطباء من الفلاحين يخطبون في المنفعة المتبادلة بين الانساف والانسان وبين الأمم و بعضها بعضا، و بعد ذلك عدنا الى قطارنا الذي قام بنا في الساعة السادسة الى مدينة كانزاس سيتي وهي في حدود ولا يتي ميسوري وكانزاس.

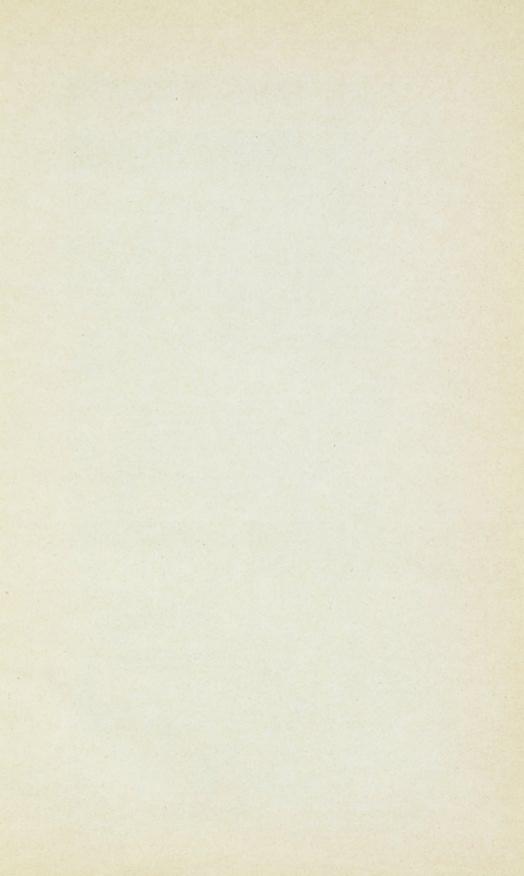
#### يوم ۲۸ يونيه

وصلنا فى صباح هذا اليوم الى مدينة كانزاس سيتى ، والمسافة اليها ٣٧٥ ميلا واول ما رأينا منها محطها ، وهى فى ترتيبها و نظامها و فخامها شئ قد بلغ حده ، محيث كنت أتردد فى المقابلة بينها وبين محطة واشنجتون التى قلنا : إنها من أحسن محطات الدنيا ، وما من كال هنا الا اذا سرنا نرى أكمل منه ! ! تركنا المحطة الى الاتوموبيلات التى خصصها لنا الغرفة التجارية ، وسرنا قاصدين عزبة «أسنى بار» وهى من أكبر المزارع هنا ، وكان البوليس الراكب يحافظ على النظام كشأنه فى كل سياحتنا . وهذه المدينة منقسمة الى قسمين يفصلها نهر ميسورى – الأولى ولاية فى ميسورى والثانية ، والان نفس ، وعدد الأولى وعدد الأولى وعدر بمليونين وعدد الثانية ، والله نفس . ومحصول ولاية ميسورى من الغلال و يقدر بمليونين و نصف من الدولارات ، وأغلبه من الذرة وابرادها من الألبان والجبن والزيدة ونصف من الدولارات ، وأغلبه من الذرة وابرادها من الألبان والجبن والزيدة ملايين دولار .

مردنافى شوارع المدينة الأولى وكانت أبنيتهاعلى غاية من اللطف فى نظامها ونظافتها ، ولما خرجنا الى المزارع وجدنا الأرض بين نجود وخيوف ، وهضبات ومنحدرات ، كلها خضراء ، فالعالى منها قامت عليه الاشجار ، والمنحدرات زرعت بالفلال ، والاخياف فيها زراعة الذرة نامية نموا عظيا ، ويظهر أن تربة الارض هنا أشبه شئ بالطمى . وهذه المنطقة فى زرعها وتربتها خير من كثير مما شاهدناه فى الولايات التى قبلها ، وخصوصا من جهة العناية فيها بازراعة وأرضها غنية



احد أسواق مدينة ييش ص - 3٠٠



عالصودا والنتروجين والبوتاسا .

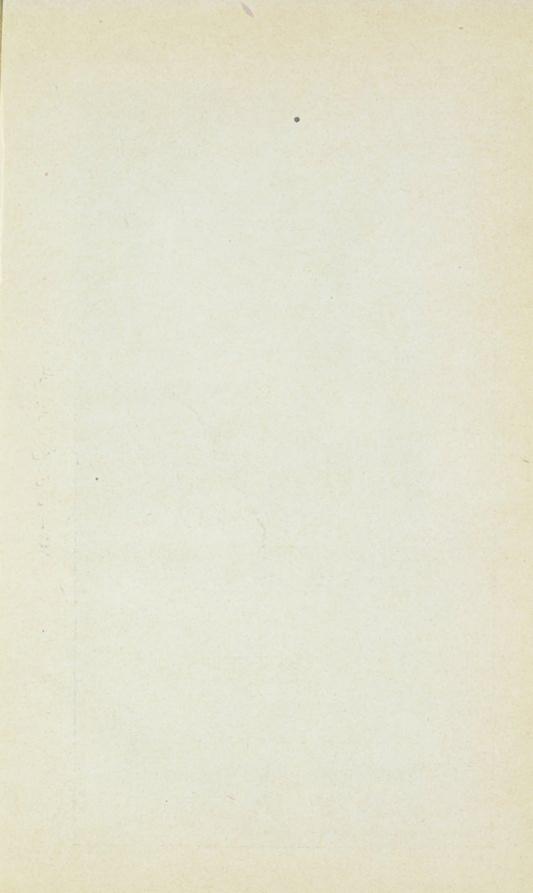
ومن أغرب الامور هنا أننا كما مررنا على جهة سوا، في التي زرناها أو في التي يين أبدينا، يعطوننا بيانات وافية عن تحليل الارض في طبقاتها الاربع الاولى مع مقدار مافيها من الخصوبة ، كما كانوا يعطوننا في الجهات التي كنا ندعى فيها للطعام عصير التفاح المتخمر ، وقد أحلوا هذا الشي من الشراب بعد تحريم الحر عندهم على شريطة أن لايكون له أثر في الاسواق . وقد ذكرني ذلك بما كنت أقرؤه في كتب الأدب العربي كالاغاني والف ليله من أن بعض الخلفاء كان يشرب نبيذ التمر أو غيره بما أحلوه لانفسهم بعد تحريم الخر ولو أسكرت كثرته .

زرنا عزمة أسنى بار ، وكلها أسطبلات من الخشب تربى فيها أبقار من عترة جيدة لها عندهم شهرة كبيرة ، ثم ترسل الى الاسواق فتباع بثمن عال جدا ، وقد أذكر لك بعض ماشاهدته بها لأ قرب الى ذهنك شيئا منها: رأينا عجلا من البقر زنته ١٠٥٠ رطلاعلي أن عمره ١٥ شهراً !! وليس هو الوحيد في نوعه وفي جسانه وعمره ، وقد رأينا ثوراً تخاله في جسمانه فيلا لاينقصه غير الخرطوم ، وقالوا لنا : إن عمره ثلاث سنوات!! وهنا يمكنك أن تحكم على مقدار عناية القوم بتربية الماشية. ثم توجهنا الى عزبة ثانية لصاحب الاولى وتغدينا فيها غداء خلويا جمع بين البساطة وجمال الطبيعة ، و إنى أذ كره لك باختصار لتعرف كيف يمكن لرجل أن يعد غداء لثلاثمائة شخص في بضعة ساعات من غير ماهرج ولا مرج ، وبدون كاغة ظاهرة : يسير مجموعنا صفا واحداً ، وأول ما يجده الشخص سيدة من وراء مائدة عليها خزان الماء ، وبجواره كوبات من الورق المضغوط ، والى جانب منها إناء كبير للشراب المخمر ، فيأخذ كل كوبته ويعرج على مايشربه ، ثم يسير الى مائدة واسعة عليهاصناديق من الورق ( عشرون سنتي في نصفها في نصفها ) فيعطى اليه صندوقا منها ، ويسير الى حيث يريد أن يجلس على العشب في ظلال الاشجار المحيطة بالمكان، وهناك مكان القهوة بذهب اليه الواحد فيملا كوبته قهوة أو لبنا أو خليطا منهما ، أما

الصندوق ففيه (سندوتش) باللحم أو بالجبن ، وفيه كوبة بها شيَّ من الخِضار المطبوخ وورقة فيها بعض تطع من السكر لتحلية قهوته ، وأخرى فيها قليل من الملح ، والى هـ ذا شوكة وسكينة من الورق ، وفي بعض الاحيان ترى به شيئًا من الفاكهة ، وكثيرا ماتدور علينا بعد الأكل سيدات بشئ من الحالطه \_ قل لي بربك مافي ذلك من الكافة ؟ ؟ إنه كرم لا كافة فيه ١ ! كرم جمع بين حاجة الضيف ومالا يثقل! على المضيف! ? كرم لاتدرى له شكلا في بلادنا المشهورة بالكرم وسعة الصدر! لاننا في كثير من الاحيان نتجاوز حدود الكرم: فاذا أتانا الضيف في الظهر مثلا على غير انتظار بمجيئة - فعوضا عن كو ننا نقدم اليه مايسعه وقته من الغذاء الذي هو في حاجة اليــه مدون أدني كلفة — فانا نرى صاحب البيت يغدو ويروح بين مدى ضيفه بعبارات التأهيل ( لا التسهيل ) . ومع تكرار طلب ضيفه لما تيسر من الغداء فان الغداء لا يقدم اليه إلا في الساعة الخامسة أو الرابعة!! يقدم اليه واللهب يكاد يتصاعد من أطباقه ، وهو في الغالب قليل السواء في جميع أصنافه التي نراها فوق الحاجة في كثرتها ، وأقل مما يجب في جودة صناعتها ! ! ذلك لأن صاحب المكان اعتاد أن يكاف نفسه في طريق كرمه بما لايلزمه ، ويكلف أهل بيته بما ليس في طاقتهم ، احتفاء مهذا المسكين الذي كان يفضل أن يأكل في ميعاد أكله كما لو كان يأكل في بيته بدون كانة وبدون أدنى مشقة .

تركنا القرية الى الاوتوموبيلات، وذهبت بنا تضرب فى الارض كل مذهب حتى وصلنا الى مزرعة مستر لونج — وهو أحد أصحاب الملايين فى واشنجتون — مزرعة هى روضة من أحسن ما رأيت من الرياض، تكتنفها غابة من الاشجار الباسقة، من ورائها جملة صوبات لتربية النباتات. والطريق فى وسط الروضة طريق عام مرصوف محفوف، وأرض الروضة قد فرشت بيساط سندسى مقصوص بيد العناية والرعاية، وهل هناك نعيم أكثر من هذا?! خصوصاً اذا عرفنا ان هنا وهناك أمكنة للعال المتزوجين فيها بيوت لسكنهم مع عائلاتهم، وللعزاب أمكنة وحدها

عارع البحر في لونج بيش ص ٢١٠٠



لكل منهم فيها غرفة ، وبجوار ذلك مدرسة وملعب رياضي للعال ، وبين هذا وذاك المنزل الخاص لصاحب المزرعة وهو بطبيعة الحال منزل يليق بمثله ، ومن وراء هذا كله الاسطبلات الخصوصية لصاحب المزرعة ، وليس هناك من داع لوصف عظمتها إلا بان أقول لك : إن قريبا منها مكان للسباق الخاص بخيله .

وهذه الولاية لاتفرق بين السود والبيض، لاتها من ولايات الشمال التي ليس للالوان فيها من فوارق، لذلك ترى السود فيها رافلين في نعمتهم، وأسعد حظا من اخوانهم في ولايات الجنوب. وهنا نتساءل عما اذا استمرت هذه الفوارق بين الابيض والاسود في ولايات الجنوب (والسود هم القائمون فيها بالزراعة والخدمة العامة) وهاجر الاسود الى ولايات الشمال فماذا يكون من أمر ولايات الجنوب ?

عدنا في الساعة السادسة مساء الى المدينة ، وقصدوا بنا نادى الغرفة التجارية وهو بناء فخم أكثر من عشر طبقات ، فصعدنا الى الطبقة الثامنة وفيها الحامات الباردة والسخنة ، والى جوارها مكان فيه بركة عقها أكثر من مترين وسعتها نحو عشرين مترا في عشرة ، وكل بنائها من الرخام الجيل ، وهنا كانوا يطلبون منا أن ندارى سوأتنا باللباس الخاص بالحامات البحرية لان البركة في أعلاها ايوان قد تشرف منه السيدات على المستحمين ، وبعد ما أخذنا حظنا من الاستحام صعدنا الى الدور العاشر وفيه مطعم النادى ، وبعد أن تناولنا عشاءنا توجها الى الحطة انوارها كانها في زينة من أجمل الزينات . وبعد أن تناولنا عشاءنا توجها الى الحطة حيث ركبنا القطار فسار بنا في الساعة العاشرة الى محطة لا كروس ، التي وصلناها في الساعة الثامنة صباحا ، وكان سيرنا كله في أراضي ولاية كانزاس .

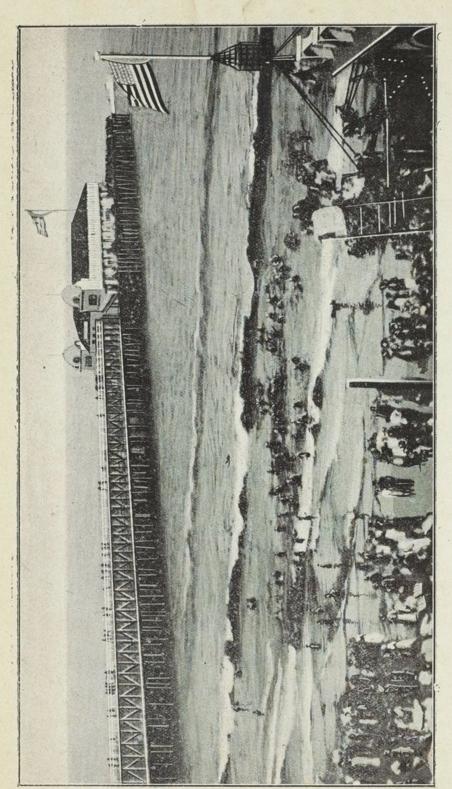
the Wilder Harrison all the property

#### يوم ۲۹ يونيه

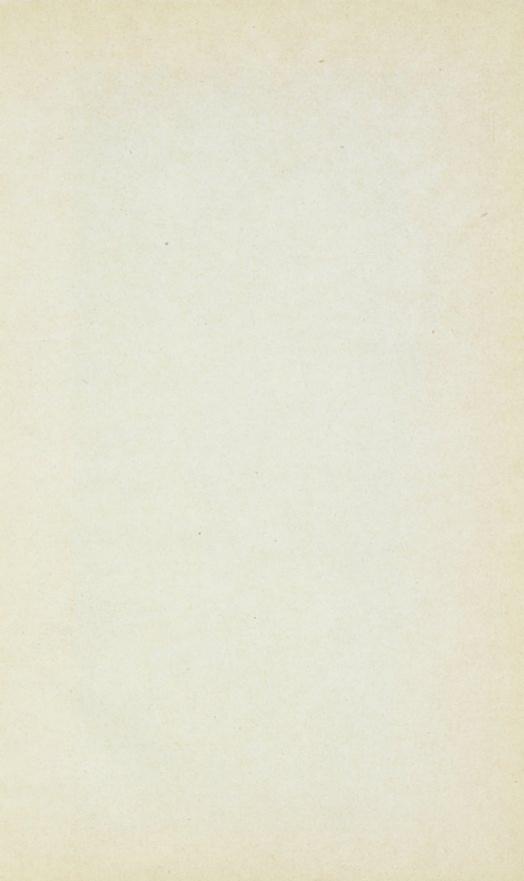
وصلنا في صباح هذا اليوم مدينة لا كروس وعدد سكانها ٨٠٨ آلاف نفس وهي في ولاية كانساس والمسافة الها ٣١٦ ميلا، والارض في هذه الجهة منبسطة بحالة عامة ، وترى فيها أثر الغلال مزروعة بكثرة ، وهي تشغل ثلالة ارباع الارض والزراعة فيها على المطر وهو أقل منه في ولاية ميسوري واعتمادهم هنا عــلي تربية الماشية ، والزراعة على نسبة ثلاثين فدانا لكل شخص وهذا ما مدلك على كثرة الاراضى في هذه المنطقة ، لذلك ترى ثمن الفدان من اربعين الى خسين ريالا ، وارتفاع القمح في هذه الارض لايزيد عن اربعين سنتمترا ، وعملية الزراعة على الآكات. والذي يظهر لي أن هذه الارض في غاية الخصوية ، لان القمح يزرع فيها محل القمح بدون تسميد على الدوام ، وهو مايدءو الى الحكم بان الارض غنية جـدا بالنترات ومتوسط محصول الفدان من القمح ١٣ بشل، والبشل ثمنــه ريال. وعلى هذا يكون دخل الفدان تقريبا من أربعة الى خمسة في المائة ، والحكومة تضع الضريبة هنا على الاراضى بنسبة مايخترقها من السكك الزواعية ، وبنسبة العنامة بهذه السكك : فاذا كان الطريق ممهدا معبدا على حالته أخذوا نحو ربع ريال عن الفدان، وإذا كان مرصوفا أخذوا ريالا، وإذا كانت المنطقة فيها مدرسية أخذوا على الشخص ريالا. وهذا غير الضريبة العامة على الاشخاص وهي ريال عن كل نفس.

والتسميد في هذه الجهة هو بما يسمونه بالسهاد الاخضر : وهو ان يزرعوا فيها برسيا أو مافي معناه ثم اذا نما يحرثونه وهو اخضر في ارضه ، ويكثر عنــدهم البرسيم الحجازي الذي يمكث في الأرض جملة ســنوات .

وقد وصلنا فى هذه الجهات الى عزبة شاهدنا بها منظرا جميلا: شاهدنا فى حائرة من الارض مسورة بالاسلاك الشائكة بضعة مئات من الابقار بين كبير



شاطي، الاطلانطي ومرفأ حمام البحر في لونج بيش ص 33١



وصغير ، ذكر وأنثى ، والكل فى صعيد واحد ، ومن دونها راعبها على فرسه وفى عده فرقلته يفرقع بها يسارا فتجرى بحدة الابقار الى اليمين ، ثم يفرقع بها يسارا فتجرى بجملتها الى الشمال .

ومن أغرب شي أن المطر لا ينزل هنا الافي مدة الصيف ، وحيث أن طبقة الأرض صخرية على بعد قريب فيخزن فيها الماء ، وخصوصا في الأرض المتروكة من الزراعة ، حتى اذا جاء شهر سبتمبر وزرعوا الغلال بها أمكنها أن تتغذى بالامتصاص من الماء المحزون في الطبقة السفلي للنبات حتى تنتهى أشهر الشتاء التي لامطر فيها فاذا جاء شهر مارس وابتدأ المطر تغذت منه في آخر أيامها الى وقت حصادها ، وعندها يأتون بآلة الضم والدرس فتسير في الارض فتضم مافيها من النباتات وترفعه الى جهة منها ، فينزل الحب الى مخزن فيها ، وينزل الهشيم على الارض من جهة أخرى ، فيأخذونه غذاء للمواشي . وهذه الآلات إما أنها تسير بواسطة الخيل أو البترول ، وقد سألنا عن الآبار الارتوازية فعلمنا أن الماء بعيد عن سطح الارض التي طبقتها حجرية صخرية ، على أنها تحتاج الى مصاريف باهظة لاتتناسب مع منتجات الأرض .

تركنا العزبة في الساعة الخامسة، وبعد أن تعشينا في القطار قام بنا في الساعة السابعة ينهب الارض وهي بصفة عامة ليس فيها شئ من الغابات، وحتى أشجار الفاكهة قليلة فيها، ولكن يظهر أن للقوم هنا عناية بتربية الماشية والخيل وهي عندهم كبيرة الحجم. ومازلنا حتى وصلنا الى محطة (أوردوى)

#### ۳۰ يونيه

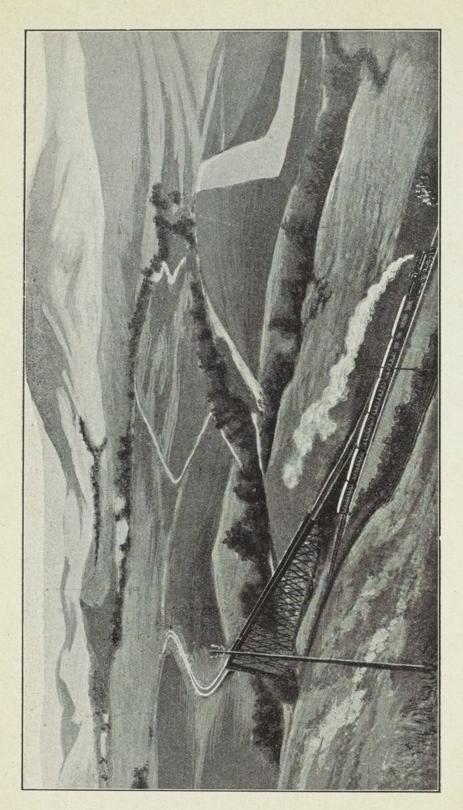
وصلنا فى صباح هـ ذا اليوم الى مدينة أوردوى وهى فى ولاية كولورادو، والمسافة التى قطعناها اليها ١٠٧ أميال، والأراضى فى طول هذه الولاية مسطحة، والزراعة فيها قليلة أو هى لاتزرع إلا التمح فى بعضجهاتها وبعض الحشائش التى والزراعة فيها قليلة أو هى لاتزرع إلا التمح فى بعضجهاتها وبعض الحشائش التى

تغذى الماشية. ولا يلوح على هذه الولاية شئ من مظاهر الثروة لان زراعتها قليلة وليس فيها من المعادن لغاية الآن مايفتح أبواب الكسب من طريق آخر: وذلك لأنها داخلة في المنطقة الصخرية التي في غرب الولايات المتحدة.

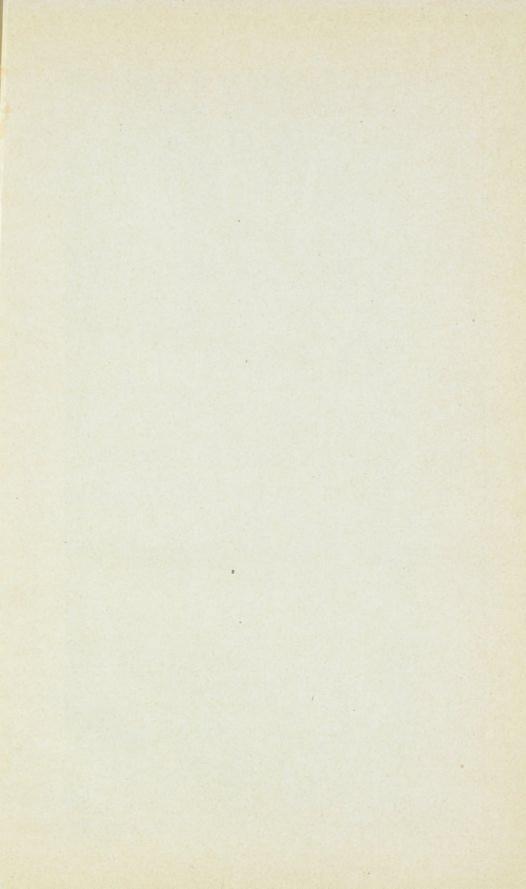
ويحسن بنا أن لا نترك هذه الولاية من غيرأن نشير الى الولايتين فى جنوبها : وهى ولاية (أوكلاهوما) ثم ولاية (التكساس) والاولى مشهورة بمعادن الفحم ، وزراعة الحبوب والقطن ، وتربية الماشية . والثانية مشهورة بوفرة قطنها وجودته ، وهو مايهدد البلاد التي تحصر كل حياتها فى زراعة القطن، كالقطر المصرى.

تركنا هذه الارض المنبسطة التي يهددنا مستقبلها لزراعته للقطن ، واذا عدم القوم كل أو بعض الوسائل التي تسمح لهم بزراعت اليوم فانهم والعمل ملازمهم والجهاد دأبهم لايمدمون وسيلة في المستقبل القريب لزراعتة في أرضهم التي هي من الجودة بمكان عظيم . تركنا هذه البلاد المنبسطة التي تقرأ في صفحتها كل عبارات التهديد والوعيد لبلادنا بزراعتها القطن الذي حصرنا فيه حياتنا وقوتنا ومجدنا ، أو بعبارة أخرى حصرنا فيه ثروتنا مادامت الثروة هي ذلك كله !! ودخلنا في ولاية كولورادو التي تبتدئ بسد قليل من حدودها الشرقية بالمنطقة الصخرية للولايات المتحدة : وهي تتناول الولايات التي في شمال وجنوب وغرب كولورادو وهي : ولاية مكسيكا الجديدة ، واريزونا — في الجنوب — وولاية ويومنج ، وموتنانا وداهو ، واريجون ، وواشنجتون — في الشمال — وولاية أوتا ، ونوفادا ، وكاليفور نيا — في الغرب . ومع صخرية أرض هذه الولايات فانها مشهورة بناباتها الكثيرة ، وبنزارة ماشيتها ، كا أن كاليفور نيا مشهورة بيساتينها ووفرة مافيها من الفاكمة المختلفة الانواع والالوان .

وقبل أن نترك ولايات الوسط المشهورة مع ولايات الشال بمعادنها وحبوبها وماشيتها ، لابد أن نشير الى ولايات الجنوب (التى حرمنا من زيارتها) وهحه كارولينا ، وجورجيا ، والاباما ، ومسيسبى ، ولويزيانا ، واوكلاهوما، وكلها تزرع



الطريق الحديدية لصحراء كوليرادوص - 131



القطن بكميات وافرة ، وخصوصا الاربعة الاخيرة التي تزرع كثيرا من قطن (سي ايلاند) الذي هو كالقطن السكلاريدي المصرى في جودته إن لم يكن أحسن منه وهنا نذكر لك مساحة هذه الولايات التي تزرع القطن في الولايات المتحدة لكي تعرف شيئا بسيطا مما يهدد بلادك في هذه المملكة وحدها:

ميل مربع التكساس 47779+ أوكالاهوما 7917 . أركنساس 04.50 لويزيا: 2024 + تنسى £140+ 1831 0102+ كارولينا الشمالية £ 10 1+ كارولينا الجنوبية 4.14. جورجيا 01910 2418+ مسسى المجموع

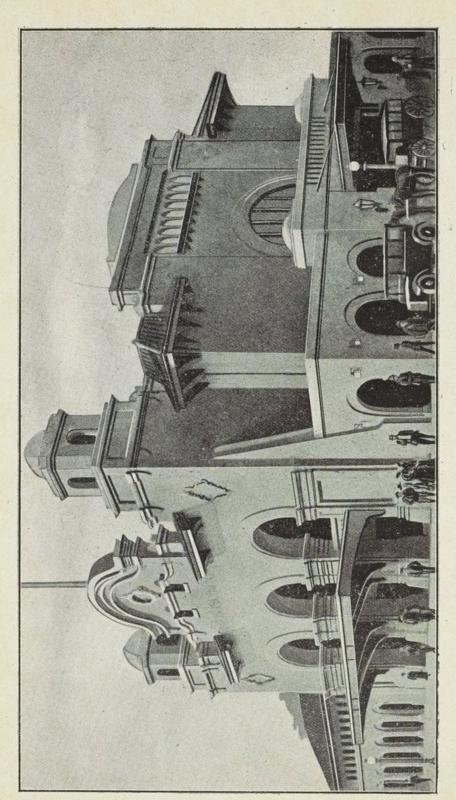
واذا قانا إن مجموع الولايات القطنية لاتقل في مساحتها عن ربع الولايات المتحدة ، واذا فرضنا أن المنزرع من الولايات القطنية ربعها فقط، كان المنزرع كل سنة أكثر من مأنة وثلاثين الف ميل مربع من القطن ، وهو أكثر من خمسين مليون فدان مصرى !!! ( وقد تجاوز نا عن الكسور ليكون عندنا عدد بارز ) واذا اعتبر نا أن الفدان يأتي في متوسط السنين بقنطار ونصف شعر ، كان متوسط محصول الولايات المتحدة ( في غير هذه السنة ) هو من ١٥ الى ١٦ مليون بالة !! وهي نسبة القلة للمحصول الامريكي . ثم اذا اعتبر نا أن اهتمام القوم بزراعة

القطن سائرة الى الامام سواء فى زيادة المساحة ، أوفى العنابة بالزراعة مع قلة الامراض فى شجيرات هذا الصنف عندهم — واعتبرنا أن المزروع هو ثلث الأرض لاربعها ، عرفنا أننا مددون من الولايات المتحدة على الدوام بكثرة محصولها . والقطن يجنى فيها الى الآن باليد ، وكانوا اخترعوا آلة لجنيه ، فكانت تأخذ معها كثيرا من الورق واللوز بحاله ، ثم اخترعوا آلة أخرى لها خراطيم ستة تسلط على الشجرة فتشفط القطن من لويزاته ، ولكتهم وجدوها ليست وافيه بالغرض فتركوها حتى يحسن حالها .

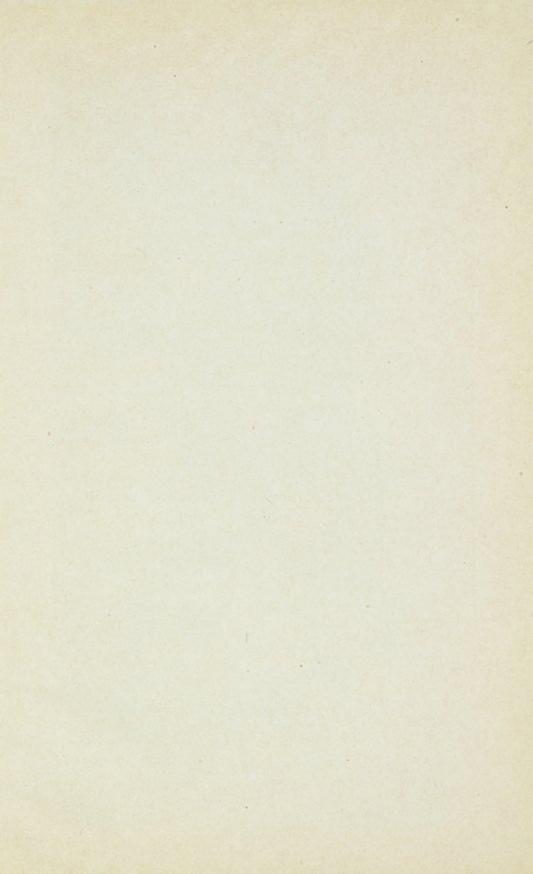
على أن الذي كان مزروعا من القطن في سنه ١٩٢٦ بالولايات المتحدة وهو مدان، بلغ محصولها ١٨ مليون بالة تقريباً وحوض المسيسبي الى الجنوب هو الذي يزرع القطن والذي يتكافأ مع القطن السكلاريدي في جودته (المسمى أيلاند) إن لم يزد عنه ، وقد غمرت المياه في هذا السنة من حوض المسيسبي ثلاثة ملايين فدان ونصف ، منها مليونان ومأنة و ثلاثين الف فدان قطن ، و٧٢٧ الف فدان ذرة ، و ٢٥١ الف فدان دريس ، و ١٨٠ الف فدان خضارات ، وغرق مع هذا كله ١٧٧ الف بالة قطن محلوج.

ومن الغريب أن وزارة الزراعة فى واشنجتون لاتريد أن تعطى بيانات عن زراعة القطن الحالية ، ولا عن التي فى العام القابل .

وهنا لابد أن نشير الى أن حكومة التكساس استقدمت المستر «طود» الانجليزي الذي يشتغل الان في المباحث التطنية في بلاده ، وخصوصا من الوجهة الاقتصادية . هذا الرجل الذي لا يجهله المصريون حيث كان مدرسا لعلم الاقتصاد عدرسة الحقوق الملكية، استقدمته حكومة التكساس لالقاء بعض محاضرات في القطن في بلادها : تربد بذلك أن لا تنف عند حد في كل ما يتعلق بالقطن ، سواء من الوجهة الزراعية أو الاقتصادية ، فهل لحكومتنا أن تستقدمه بعد ذلك للانتفاع بارائه خصوصا بعد زيارته لهذه الجهة التي تهددنا في حياتنا ? ؟



احدى عطاب السكة المديدية بالولايات المتحدة ص - ١٤٨



أظن أن الحكومة لاتضن بمثل هذا العمل ، في حين أنها لاتضن على بلادها باستقدام هؤلا الذين يحاضرو ننا في التاريخ القديم \_ لا يطاليا مثلا \_ مما نحن في غني عنه لانه لا يزيد في حياتنا المادية ولا ينقص منها .

وأمراض الوراثة في النبات كاهي في الحيوان تجب العناية التامة بها ، والقوم هنا درسوا كثيرا من أمراض النباتات ، وإن كانوا لايزالون في حيرة من وصولهم الى دوا ، نافع لبعض الادوا ، ومنها الحشرة التي تصيب لويزات القطن ، ولكنهم أخيرا توصلوا الى حل وهو أنهم يرشون القطن بمادة سامة بواسطة الطيارات ، تطير الطيارة فوق سطح شجيرات القطن وبواسطة خرطوم رشاش يرشون الشجيرات ، ولكن هل ويقال إن هذه العملية أنتجت نتيجة محسوسة في ابادة هذه الحشرات ، ولكن هل يمكن أن تتوفر عندنا هذه العملية بعد أن رأينا ماعملته الحكومة مع الطيارة أنيسة التي قدم بها حسن أنيس باشا من أوربا في الخريف الماضي سنة ١٩٣٦ ?! وقد وضعت الحكومة في وجهها جميع الموانع بحجة أن قانون (١) الطيران لم يسن بعد في بلادنا .

وهل لوزارة الزراعـة ان تدرس هـذا الموضوع بحالة جدية فيما يختص منه بدودتى الورق واللوز ?خصوصا بعد ان شاهدت ماعملته دودة الورق بقطن مصرفى هذه السنة ، وتعمل لذلك طيارات تضيفها الى ما عندها من ادوات التبخير الذى نراه وإن كان لم يأت بكل الفائدة فقد وصل منها الى شئ كثير .

وكما تقدمنا في هـذه الجهات الى الغربكا دخلنا في أرض الصحراء التي

(۱) والآن وقد اهتم شبابنا المصرى الجرئ أمثال صدقى ورشدى وحسنين بك بالطيران الأهلى، ووصول الأول الى مصر بين مظاهر الحفاوة الكبرى التى استقبلته بها الحكومة والشعب جميعا – لعل هذا كله يفتح السبيل الى ايجاد مصلحة طيرن أهليه تنتفع بها البلاد فى مرافقها الحيوية المحتلفة.

لاحدود لها. وهنا ترجع بالقارئ الى القرن الثانى والثالث للهجرة لنرى معه أن العرب سيرت الماء الى صحارى إسبانياولم يكن عندهم من الوسائل الهندسية، ولامن هذه الا لات الجهنمية ماعند القوم الا ن منها ، إذن فلا يبعد على القوم يومامن الايام أن يسيروا الماء من نهر كولورادو الى هذه المناطق التى تنتج كل شئ اذا وجدت الى الماء سبيلا. وهل ما تراه فيها الا ن يمينا وشهالا من ذلك السراب الذى يرينا على حدود الافق ماء ولا ماء ، يتحقق بعناية القوم يوما ما مع مساعدة الاقدار لتى نراها على الدوام سائرة خطوة بخطوة مع العاملين المجدين .

هذا إذا حصرنا خوفنا في الولايات المتحدة وفي محاصيلها ، ولـكنا إذا نزلنا إلى الجنوب وتعدينا المنطقة الاستوائية إلى البرازيل \_ تلك المملكة الواسعـة الشاسعة التي تتيه في مجاهلها الولايات المتحدة بقطنها ومحاصيلها ، هـ ذه المملكة الجديدة في كل شيٌّ ، والفتية في كل شيٌّ ، والغنية في كل شيٌّ ، إلا في ناسها : غنية في أرضها، في غاباتها ، في معادنها، في مائها، ببركة كثرة مافها من الانهر، وخصوصا الاخرى ووصلت فيها زراعة القطن الى كل أوبعض ماوصلت اليــه في الولايات المتحدة فماذا يكون من أمرنا ؟ ؟ نعم أن هذا لا يتيسر في زمن قريب ، ولكنا إنما نبحث عن حياة الامة \_ نبحت عن حياة امتنا العزيزة \_ وعمر الأمم لا يحسب بالايام. وهنا نرجو وزارة زراعتنا الاهتمام بهـذا الموضوع، نرجوها أن تضع من اليوم أساس تجاريبها في كل ما ينفع في بلادنا ، نرجوها أن لا تجعل تجاريبها عـلى مَافيه رقى زراعة القطن بصفة خاصة ، بل زراعات القطر بصفة عامة ، خصوصا إذا راعت زيادة السكان عندنا مهذه الكثرة التي إن استمرت على نسبتها الحالية ، لا مد أن تصل بنا إلى ضعف عدد نا في عشرات من السنين ، نرجوها أن تفكر في وضع أساس لتجازيب جديدة في زراعات جديدة ، وعندها من خيرة رجالها المجدين المفكرين مايكفل قبول الرجاء، ويصل بنا إلى ما يتحقق به الأمل.

في ظهر موم ٣٠ مو نيـه وصل قطارنا الى محطة بيوا بلو ، وتعدادها ٣٤ الف غنس ، ومسافة مابينها وبين أو ردوى خمسون ميلا . وبعد أن تغدينا بالقطار ركبنا الاتوموبيلات التي سارت بنا في وسط أرض منبسطة من على الجانبين، وممهدة تمهيدا تاما، وهـذه الأرض تسقى بالرى المنظم من نهر كولورادو. رأينا من الجانبين أرضا تميل الى بعضالاصفرار ، والزراعة عليهانامية نموا عظماً ، والاشجار فيها هنا وهناك نضرة ، والعزب تتخلل المزارع من قرب ، فتخيلنا أننا بمصرَّنا العزيزة ، لولا مانراه في مزارعنا من كثرة الأيدى العاملة ، وان كان العامل عندنا لايعمل سهمة العامل الأمريكي ولا بنشاطه ، اللهم الا القليل ممن يعمل لخاصة نفسه . وُهــذه الأراضي تزرع في الغالب البنجر وثمن الطن منه سبعة ريالات ، والفدان ينتج هنا عشرة أطنان ، فيكون الرادالفدان نحو ١٤ جنها في الأربعة أو الحسة الأشهر التي تشغل فيها الأرض مهذا الصنف!! سألناعما يعملونه في الأرض بعد ذلك ، فقالوا : سلبا . ثم أردفوا ذلك بأنهم مجدون في عمل دورة زراعيــة حتى لايحرمون من الانتفاع بالأرض طول السـنة. والزراعة هنا واسعة تسقيها ترع صغيرة عرضها نحومترس ، وماؤها فيا رأيناه أعلى من الأرض الزراعية با كثر من فصف متر ، وبهـذا تعرف أن الرى بالراحة ، ومع ذلك لم أر فى الأرض تطبيلا مطلقاً ، كما لم أربها أملاحاً . والشيُّ الوحيد الذي رأيت عدم العناية به ! هو جسور الترع ووفرة الحشائش التي تنمو علمها ، وهذا ولاشك سببه قلة الأيدى العاملة . ولقد شاهدت هنا القمح ينمو تموا عظما ، وان ماشاهدت منه هنا بمتاز في جودته عن كل جهة رأيتها . ولامد أن غلة الفدان تأتي بضعفها في الجهات الأخرى ،لأنَّ زراعته صيفية وصفوفا اصفوفا ، وبين كل صف والذي يليه عشرة سنتيمترات أو ترمد قليلاً ، في حين أنها في غـير هذه الجهة لاتقل عن أربعين سنتمتراً . وقد شاهدت أن البنجر هنا قوى جدا . ومساكن هـذه الجهة من الخشب، وبعضها بالطوب الأحمر ، وفي أبنيتها ماهو من الطوب الأخضر ، وطول الطوية نحو ٤٠ سنتمترا

فها يتناسب معها عرضا وسمكا. وكانت أشجار البقس وغيره مما لا أعرف له اسها تظلل الطرق، ومجارى المياه الحمراء تخترق الأرض فى كل جهة. ذكرنا هذا فى مجموعه بمصر نا العزيزة، ذكرنا بوطننا المحبوب الذى وان بعدت عنه جسومنا فقاو بنا كانت حيثًا كنا واينا وجدنا لا تبرح عالقة به تؤدى له على الدوام تحية الولام والاخلاص. ومما شاهدناه هنا مزرعة تكثر فى ارضها نترات الصودا والغريب هنا أن تجاريبهم دائرة حول تخفيف مافيها من هذا الجوهر الذى نحن محرومون منه ونشريه بثمن غال !! وذلك باضافة املاح أخرى على الأرض تقلل بتفاعلها الكياوى من شدة تأثير النترات على النبات. ولقد أعجبني أن البنجر يزرعونه خطوطا ، وكل خطين مزروعين يمررون بجوارها قناة صغيرة لا تزيد من أعلاها عن عشرين سنتيمترا فتسقى وحدها صفين من النبات، ويبقى الخط الوسط بينها جافا.

و بعد ذلك توجهنا الى حيث أخذنا عشاءنا فى محل لاصحاب هذه الأرض يسع نحو أربعاية شخص ، وكانت الموسسيقى به تنعشنا بنغاتها وقت الأكل ، وعنسد الانتهاء قام الخطباء شاكر بن كرم القوم ، ذاكر بن مافى البلاد من نعيم وخيرات لانفنى، ثم عدنا الى قطارنا الذى قام بناصاعدا نحو الشمال الى (كولورادو اسبرنج).

## يوم أول بوليو

وصلنا الى هـذه المدينة فى أول يوليو بعد أن قطعنا اليها ١١٩ ميلا، وعدد أهلها ٣٠ الف غس، وهى فى آخر الخط الحديدى الذى يسير اليها من نيوا بلو. وفى الساعة السابعة صباحاً تركنا القطار وأفطرنا فى لوكندة المحطة، ثم ركبنا الاوتوموبيلات الى محطة الفنوكيلير، الصعود الى قمة جبل كولورادو، وكنا أخذنا لها تذاكرنا من قبل. ركبنا هـذا المصعد الكربائي فى الساعة التاسعة صباحا فساربنا ماراً فى طريق محفور فى الجرانيت بيد الطبيعة وهذبته بد الانسان، وقد قامت على حافتيه أشجار الصنوبر والبلوط. وعلى ارتفاع ١١٥٠٠ قدم انبسط

الوادى نوعا ، ورأينا فيه بحيرة ممتلئة بالماء الذى ينزل اليها من المثالج التى فى أعلا الجبل ! وبعد أن صعدنا نحو مائة قدم رأينا السحاب يتكون فى منطقة أسفل منا . ولما صعدنا الى ١٣٠٠٠ قدم وجدنا البرد قد اشتد كثيرا، والاشجارقد ا نقطع نموها وأصبحت رأس الجبل جرداء ، وقد ابتدأت مثالج الجليد تظهر لنا هنا وهناك فى أخاديد الجبل مما ذكرنا بحبال سويسرا ، لولا أن منظرها هنا جاف وليس فيه من مظاهر الحياة الا ذلك الطحلب الذى نزاه عادة على قبور الموتى .

وصلنا الى قمة الجبل، وكانت درجة الحرارة نحو عشرة تحت الصفر، ودخلنا لوكندة هناك أخذنا بها شيئا من الشاى، وبعد أن استرحنا حول المناقد التى بوسطها، عدنا أدراجنا الى قطارنا الكهربائي الذي سار بنا في منتصف الساعة الحادية عشرة الى مدينة كولورادو، فوصلناها الساعة ١٢ ونصف. ولا يفوتنا هنا أن نقول إن كثيرين من الركاب أخذه دوار الجبل، وهو مايشبه داور البحر تماما في تأثيره على أعصاب المعدة. ثم ركبنا قطارنا فسار بنا الى مدينة (كامون سيتى) والمسافة التي قطعناها اليها ١٦٠ ميلا.

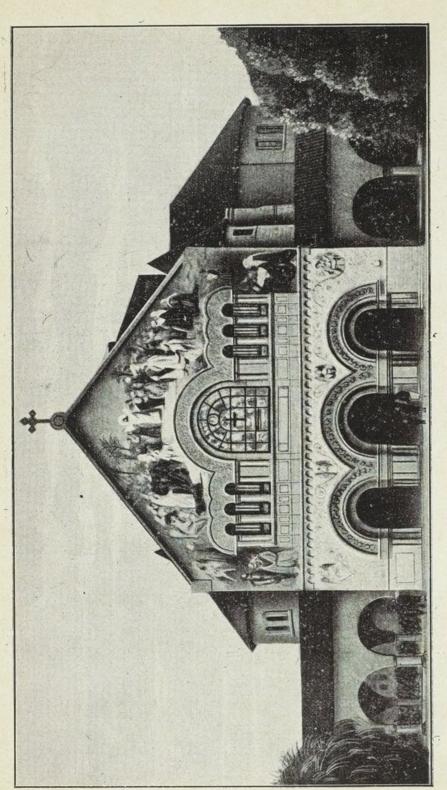
# يوم ۲ يوليو

وصل القطار الى محطة كامون سيتى فى صباح هذا اليوم ، وهى مدينة صغيرة عدد سكانها أقل من خمسة آلاف نفس ، و بعد أن أفطر نا ركبنا المركبات لمشاهدة مزارع هذه الجهة التى تركبتنفها الجبال من كل جهة حتى يصح أن نسمها واحة جبلية ، فيها بعض أشجار الفاكهة ، ومزارع الخضر والحبوب ، و تتخللها بعض مجارى المياه ، ومنها مجارى جافة لايسير فيها الما ، إلا فى آخر فصل الشتاء . وهناك جبل على شكل حائط بين الصحرا ، والواحة يبلغ ارتفاعه مائة متر ، وعرضه من أعلاه على عرض الطريق الذى لايزيد على أربعة أمتار ، فلها وصلنا الى أعلاه تمثل لنا الخطر فى صعوده ونزوله ، خصوصا ونحن را كبون ( الاتوموبيل) ولما نزلنا الى الخطر فى صعوده ونزوله ، خصوصا ونحن را كبون ( الاتوموبيل) ولما نزلنا الى

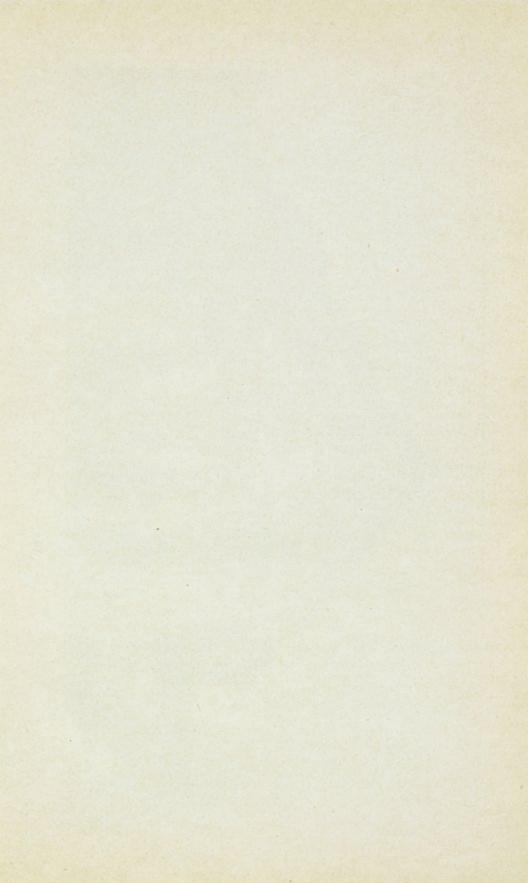
الوادي حمدنا الله على سلامتنا ، وسر نا إلى المحطه حيث ركبنا قطارنا الذي قام وقت الظهر وسار في طريق بين جبلين عاليين أحمرين يسمونه ( ويل جورج ) ومن دون الطريق الحديدي نهر كولورادو الذي لاتزيد سعته هنا على ثمانية أمتار ، وقد امتدت في حضن الجبل على جانبه الايسرا نبوية قطرها نحو ثلاثين سنتيمترا يأتي فيها الماء من ارتفاع بعيد لشرب المدينة ، وعلى جانبه الآخر طريق عرضه نحو ثلاثة أمتار ير تفع عن الماء بمتر ونصف أو مترين على الأكثر يسير فيــه الطريق الحديدي. فوقف القطار بين لا بتي الجبلين الصخريين ، ونزل بعضنا منه لمشاهدة هذا الوادي الذي خطته مد الماء لمجرى الماء ، ذلك الوادي الصخرى الذي اخترقته تلك اليد اللينة الرقيقة التي مأزالت \_ والصبر قرينها والجهاد ملازمها \_ تطالب على ضعفها بحقيا في الحياة ، تلك القوة الهائلة التي وقفت في طريق حريتها ، حتى زحزحتها عن مكانها بيد الحق لا بيد القوة . وهاهو هذا المخلوق الرقيق يسير بين هذه الصخور الشامخات بكل عظمة وكبريا هما نتيحة صالحة لصدقه فيجهاده ، وإخلاصه في عزيمته. وهل يصح أن يكون هذا الوادي مدرسة يتعلم الانسان في صفحتها درسا من حروس الدفاع الوطني ?! من هذه الطبيعة التي كثيرا ماتقف منا عن قرب موقف تعريف وارشاد ونحن في عمى عنها ، وصمم عن نصحها وارشادها! ?!

استأنف القطار سيره في هذا الوادى الضيق نحو ساعتين ، ثم انفرج نوعا وظهرت امامنا روس الجبال وقد ظهر على نواصيها جلال المشيب ، وظهرت على قمها المثالج ، وأخذت تظهر على صفحة الوادى هنا وهناك بعض المزارع ، حتى اذا كانت الساعة الرابعة تغير شكل وجه الطبيعة بما هو فوق الجفاف ، حتى لكا فك ترى الأشجار التي تمر عليهافي حالة النزع ، وقد سار قسم من النهر الى جهة المغرب بعد أن كان سيره كله الى المشرق.

ومازال القطار يسير وسط هذه الجبال الجافة ، وكما سرنا أخذ منظرها بزداد جفافا حتى خلنا أنفسنا بين يدى تلك الطبيعة المتوحشة التي بذكرنا مافيها من وحدة



واجهة كنيسة بولايات الاتحاد ص - 301



ورهبة بالنقطة التي تنتهى البها الكائنات الحيه ، خصوصا اذا لاحت منك النفاتة ورأيت جميع السفار وكل جاثم على نافذته وأبصارهم حائرة ، وقلوبهم طائرة من خشية ماينظرون ، ووحشة مايحيط بهم من تلك المناظر التي اذا تركوا شيئا منها وقعوا في حائرة مناظر أخرى أشد وحشة ورهبة ! وكان بجوارى رجل من أهل المكسيك حقق لى أنه مع كثرة أسفاره لم ير مشاهد أعجب ولا أغرب ولا أوحش مما وصفناه لك بكل اختصار .

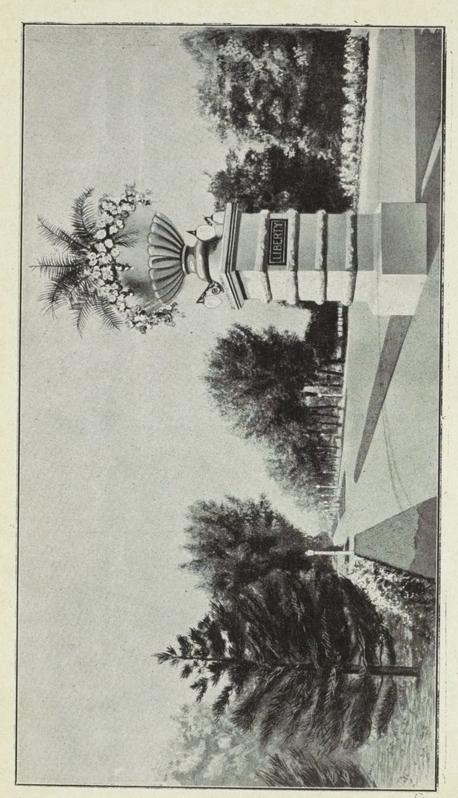
وفى الساعة السابعة مساء وصلنا الى محطة « جلنوود اسبر نجس » وفيها تغير منظر طبيعة الوادى الذى ظهر لنا لابساحلته السندسية ، ولم يزل القطار سائرا فى هـذا الوادى يضيق أحيانا ، ويتسع أحيانا ، ويخشن آونة ، ويجمل أخرى ، حتى وصلنا فى الساعة الثامنة صباحا الى محطة (سيلت ليك ستى) .

# في يوم ٣ يوليو

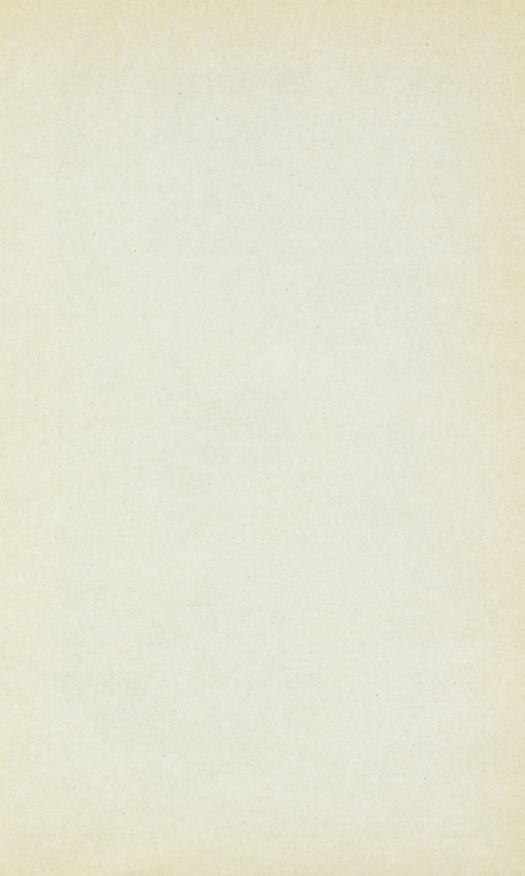
وصلنا في صباح هذا اليوم الى مدينة سيلت ليك (مدينة البحيرات الملحة) وهي في وسط ولاية ايتاه بميل الى شال بعد أن قطعنا اليها ٥٨٥ ميلا، وعدد سكاتها ١٩١١ ألف نفس كلهم منطائفة المورمون. وكان في انتظارنا جماعة منهم، فاخذونا الى محطة القطار الكهربائي فركبناه الى البحيرات: فسرنا في واد اتسع أمامنا اتساعا عظيا، وظهرت على أرضه من الجانبين تلك الاملاح التى افسدت تربنها بحيث أصبحت غير صالحة للزراعة. وتكثر البرك الملحة على طول الطريق، وكان يظهر فيها شئ من البط، وكان يتخلل هذه الاراضي بعض الجداول من البرسيم والقمح في بعض الجهات العالية، ولكن القوم أحاطوها بعض من البرسيم والقمح في بعض الجهات العالية، ولكن القوم أحاطوها بعض من بعد أكواما كبيرة من الملح، وقريبا منها وابورات لتنقيته، ومركبات نبصر من بعد أكواما كبيرة من الملح، وقريبا منها وابورات لتنقيته، ومركبات

للسكة الحديدية لشحنه. وانتهى بنا المسير بعد ساعة الى بحيرة كبيرة بني في وسطها رصيف تسير عليه القطر الكهربائية نحوكياو متر ، وفي ماية الرصيف كازينو كبيرجداً جمع كثيرا من موجبات التسلية والسرور: ففيه قسم للالعاب المختلفة ، وآخر للحامات وثالث للمطعم ، و بلي ذلك قاعــة للجلوس تسع أكثر من اثني عشر ألف نفس ، وهـذه القاعة تطـل على البحيرة من الجهتين، وبجوارها الحمامات البحيرية وهي بنظام جميل جداً أحسن منه في كل جهة . رأينا فيها نحو ألف غرفة للمستحمين ٤ وماء البحيرة فيه ١٠٠ /٢٠ من الملح مع أن البحار الملحة ليس فيها منه أكثر من ١٠٠٠ اوقصاري القول أن هذا المكان به مايشوق الانسان ويروقه بنظامه البديع وسعته العظيمة . و بعد أن اخذنا حماماتنا ( باجرة نصف ريال لكل شخص) تغدينا هناك بدعوة من الغرفة التجارية للمدينة على النظام الخلوى ، ثم قامت الخطباء بعد الغداء حسب المعتاد تتكام في شتى الموضوعات، وكنت أرجو أن يكون لنا نصيب من ذلك ولـكن مادامت الخطابة في مدارسنا ممنوعة ، وفي غيرها غـير مشروعة، فنحن على قديمنا فيما هو محفوظ عن ظهر قلب!! وهل يمكننا أن ننسي أنه يوجد بين اظهرنا الى الآن قوم لايزالون يقولون في دعائهم يوم الجمعة « اللهم اجعلهم هم و. و. » نعم أنا نشطنا من عقالنا بوما ما وأخذنا نكتب و نتول ونخطب ولكن في موضوع واحد.

أما القوم هنا فهن ضمن مسابقاتهم المدرسية تربية البديهة عندهم ، سواء من طريق الكلام أو من طريق الكتابة ، لان في جامعاتهم ومدارسهم مسابقات بين الطلبة في أوقات يقترحون عليهم فيها الكلام في موضوعات مختلفة يرتجلها المتكامون ، أما اذا اجتمعوا للمسابقة في الكتابة فتوزع عليهم ظروف مختومة لا يعلم أحد بما فيها ، ويحدد لهم ميعاد ضيق للجواب عنها ، هنالك تنشط الاقلام عا توحيه الافكار ، وتعطى لله برزين فيها الجوائز ، وبهذا تربت عندهم قوة البديهة في الكلام وفي التحرير .



مدخل حديقة الكتبة في مدينة سولت ليك (البحيرة اللكة) ص - ٢٥١



دخلنا روضة جميلة جـداً فيها بنا آن : واحد على شـكل الكنائس المعتادة عاوروبا في جمال منظرها الخارجي وحسن روائه بما فيمه من النقوش البارزة أو المفحورة وهذه تسمى عندهم قدس الاقداس ، ولايد خلما أحد الا من كان متقدما في مذهبهم ، والثانية بنا. هائل بسيط في منظره الخارجي وهو الذي دخلناه . وهذا البناء على شكل بيضاوي قطره الكبير نحو مائة متر، والصغير نحو خسين مترا ، قامت عليه قبة واحدة وإن كانت بسيطة في بامها ولكن بساطة المكان في عمومه ترفرف عليه آيات الجلال والفخامة .وبعد أن أُخذنا مقاعدنا وقف رجل في جانب من الهيكل وتكلم بعبارات التأهيل والترحيب بصوت عادي كان يرن عنى ارجاء المكان، ثم دعا رجلا منهم فقعد الى آلة موسيقية ( اورج) كانت تشغل صدر المكان ، وهي كبيرة جدا في نوعها فادار بده عليها فصدرت عنها نغات تطرب الآذان مع ما كنا فيه من سكوت عميق ، وكانت هذه النغات تبـدو تارة قريبة بحيث تكاد تكون على مامس منا ، وآونة تبدو بعيدة بما كنا نخالها معه على بضمة أميال، وبالجلة فقد أسمعنا هذا الرجل المعجب والمطرب بما كادت نبراته تطيش لها الالباب لولا ما كان يكتنفها من جلال وجمال، وهيبة ووقار . وهنا نقول لك كلة عن طائفة المورمون الغريبة التي أصبح لها في عالم النصرانية شأن كبير الطقوسهم الخاصة بهم لاسما فيما يتعلق بتعدد الزوجات:

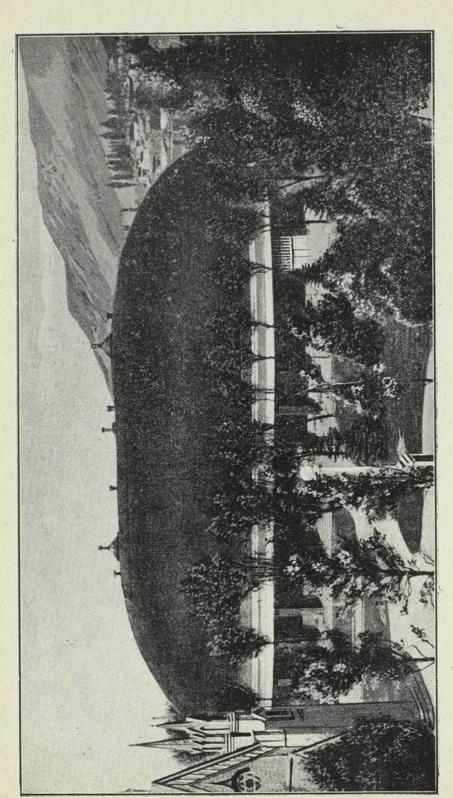
### المورمون

فى سنة ١٨٢٠ م ظهر رجل اسمه يوسف سميث فى قرية شارتون من ولاية نيويورك ادعى أنه رأى الله جهرة . وفى سنة ١٨٢١ ادعى أن ملاك الرب أتى اليه وأخبره بأن الله بعث اليه برسالة الانجيل الحقيقي مكتوبة على ألواح من الذهب، وفى هذه الالواح قصة المورمون الذين كانوا يوجدون بهذه البلاد قبل المسيح بسمائة سنة وكانوا من المؤمنين الذين يعبدون الله على الطريقة الحقة .

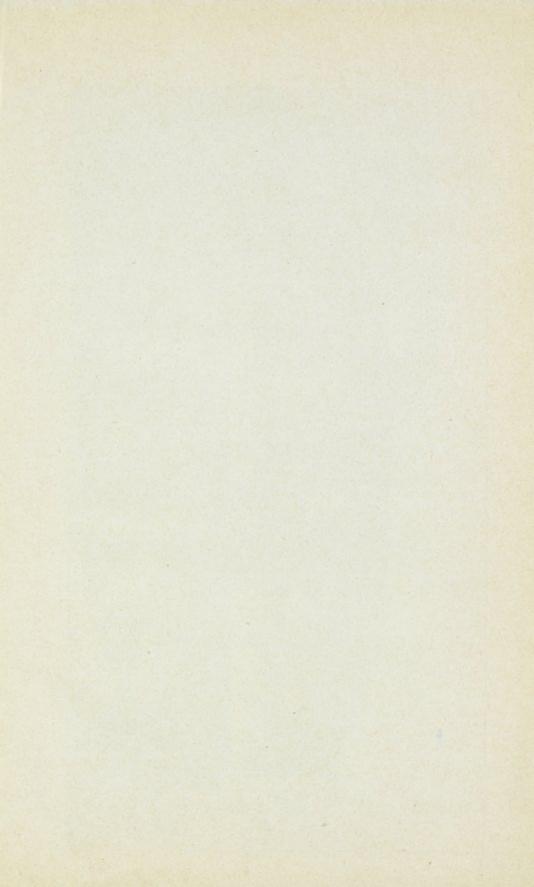
ومن عقائدهم أن الانسان مادام قادرا على الزواج فله أن يتزوج . وفى سنة ١٨٤٣ قررت كنيستهم تعدد الزوجات وأخدوا به فعلا ، وهنا قامت قيامة الناس على هذا المتنبئ الجديد ، ورفعوا أمره الى القضاء جملة مرات ولكنه كان يخرج من أمامه بريئا ، وكان هذا يزيد فى نار الحقد التى كانت تضطرم فى قلوبهم حتى اذا انتهزوا فرصة وجوده هو وأخوه وستة عشر من شيعته فى مدينة قرطاجة رموهم بالرصاص وقتلوهم جميعا . فانتخب المورمون خليفة له رجلا من حواريب اسمه « بريهام يانج » ولكنهم ماذالوا فى اضطهادهم حتى قر قرارهم على الهجرة فباعوا أملاكهم وساروا الى جهة الغرب فى فبراير سنة ١٨٤٧ وما زالوا سائرين حتى وصلوا الى البحيرات الملحة فى ٢٤ يوليو سنة ١٨٤٧ بعد أن قطعوا على أرجلهم محتى كيلو مترا كانت كلها مشقات والوانا من العذاب .

وهنا أخذوا يحرثون الأرض ويشقون مصارفها ويصلحون من أمرها بهمة لاتعرف الملل، ثم زرعوها فانتجت لهم غلة وافرة: أقاموا منها هيكلهم، ومازالوا باجتهادهم في الزراعة حتى قلبوا هذه الصحراء الى روضة غناء، وهي الآن من أحسن أراضي أمريكا إن لم تكن أحسنها جودة وانتاجا ومعادن مختلفة، إلا أن أهـل الجهات المجاورة مازالوا يحسدونهم على نعمتهم، فاتهموهم بأن لهم ضلعا مع الحمر (الهنود) وانهم يخشى منهم على الأمن العام، فارسلت حكومة الولايات محققين لتحقيق هذه الأشاعات فوجدوها لاصحة لها، وأن ليس عليهم من شائبة إلا مايخالف الدين المسيحي في كثرة الزواج.

وحقيقة فقد كانوا يتزوجون مثنى وثلاث ورباع بل أكثر من ذلك، وكان رئيس كنيستهم يباح له زواج إحدى وعشرين امرأة وهم يقولون: إن الله أباح الى نبيه إسميث كثرة الزواج لمصلحة النوع الادسانى لان فيه عصمة وفضيلة، وان الانبياء ابراهيم ويعقوب وغيرهم كانوا يتزوجون باكثر من واحدة، ويرتكنون في كثرة الزواج على قول المسيح لحوارية: «تكاثروا تناسلوا



كيسة المورمون في مدينة سول ايك (البحيرة الالحة) من - ١٥٨



وعروا الأرض » . ومن جهة أخرى فانهم يقولون : إن مذهب لوثير يرى أن زواج الانسان بامرأتين فى آن واحد ليس فيه من جريمة ضد القانون الالهى ، وهم يزعمون أنه يأتى يوم تنقص الحروب من الرجال فيضطرون الى كثرة الزواج لأجل حفظ النوع الانسانى .

إلا أن حكومة الولايات المتحدة أصدرت في ٢ يوليو سنة ١٨٦٢ مرسوما بامضاء الرئيس لنكولن يمنع تعدد الزوجات في الولايات المتحدة وجعلوا لذلك عقابا يتراوح بين ٥٠٠ ريال غرامة الى خمس سنوات سجن ، ثم غيروه بقانون آخر في ٢٢ مارس سنة ١٨٨٢ وجعلوا عقابه السجن ستة أشهر ، والحرمان من الحقوق المدتبة .

وفى التعداد الاخير وجدوا منهم ثلاثة آلاف رجل فى عصمتهم تسعة آلاف امرأة ، فتررت الحكومة التفريق بينهم ، إلا أن القوم لم يعدموا وسيلة لا نكار الزوجية فى حال عدم الجمع بين الزوجات بحيث أصبح لكل واحدة مسكن بمفردها «مسكن شرعى ».

وفى سنة ١٨٨٧صدر قانون يقضى بأن قسائم الزوجية لابد أن تقيد عندكاتب العقود ومن يخالف ذلك تصادر جميع املاكه ، وهنا ابتدأت الحكومة فى الضغط عليهم وصرح لهم القاضى بأنه يكتنى منهم بالوعد باحترام قانون البلاد ، ولكن الكثير منهم لم يقبل هذا الوعد وفضل السجن على وعد يقوم على قاعدة الكذب .

غير أن رئيس الكنيسة المورمونية (البابا) أظهر لهم النصيحة بعدم كثرة الزواج حتى يهدؤا من نقمة الحكومة وضغطها \_ ولكنها العقيدة تتظاهر بغير ماتخني الصدور خصوصا في حالة ضعفها .

ولقدكان مجلس السنائو فى السنين الاخيرة ينظر فى صحة انتخاب أحد الرؤساء الذين عندهم عضوا بالمجلس ولكن المجلس قرر عدم صحة انتخابه لانه يتبع مذهبا يقول بتعدد الزوجات الذى يحرمه القانون. وقد قال هذا الرجل فى أثناء تحتيق المجلس معه « إنه متزوج بخمس زوجات » وكانهن يقدسن تعدد الزوجات ، ولما سئلت احداهن فى ذلك ( وهى السيدة أدنا لامسون ) قالت : « إنى افتخر بانى زوجة لرجل تعددت زوجاته ، وانى اعتقد بصحة تعدد الزوجات اعتقادا تاما ، ونحن سعداه بهذه العقيدة ، وليس للسناتو شأن بالاهتمام بأمورنا الداخلية » وكانت هذه الزوجات الخس يسكن فى بيت واحد .

وأخيرا صدر أمر من رئيس الكنيسة المرمونية (البابا اسميث) بتحريم تعدد الزوجات بشرط أن لايسرى هذا القانون على الذين تزوجوا قبل صدوره ، والبابا اسميث هذا له من الزوجات ثمان ، ومن الاولاد ٤٥ ، ومن الاحفاد ١٥٠!!! ولسميث هذا له من الزوجات ثمان ، ومن الاعجيل الغربي ، لفصل بينه وبين الانجيل وللمورمون إنجيل خاص يسمونه الانجيل الغربي ، لفصل بينه وبين الانجيل الشرق، وهو إنجيل المسبح. وفي ديانهم من الاسر ارمالا يطلع عليه غيرهم، ولايدخل هيكل الرب من كان على غير شيعتهم مطلقا .

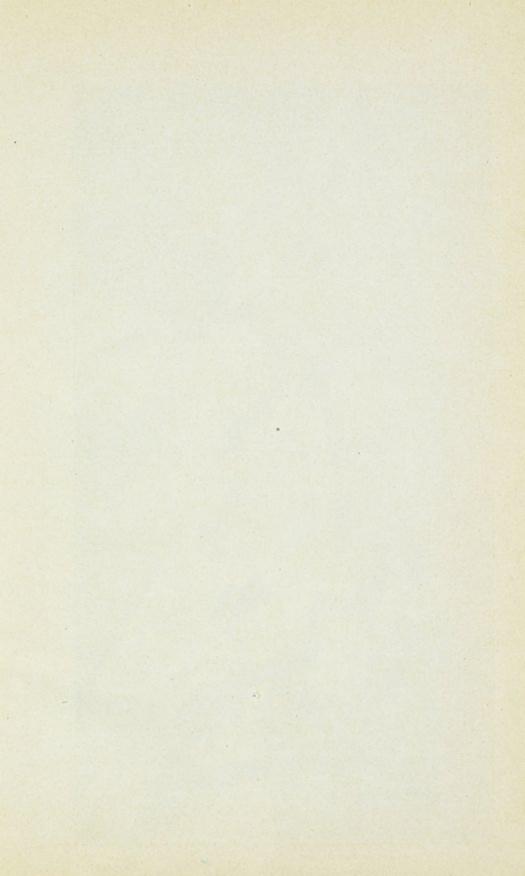
ويصل عدد المورمون الى أكثر من ثلاثمائةالف نفس ، ولكنهم ربما زادوا على ذلك كثيرا. وهم قوم أغنيا وجدا بما أصبحت عليه أرضهم من الجودة بعد إصلاحهم لها ، ولما وجدوه فيها من المعادن المحتلفة من ذهب وحديد ونحاس وبترول . وعندهم أكثر من أربعين شركة لاستخراج البترول فقط في ولاية ايتاه وحدها . وهم يدفعون عشر إبرادهم للكنيسة ، وهم على أحسن مابرام سيرة وفضيلة وهمة ونشاطا ، ويصدرون كل سنة أكثر من ٢٠٠ مليون طن من الملح إلى الولايات الاخرى غير مايصدرونه من السكر والحديد المشغول وخامات المعادن المحتلفة .

\* \*

وعلى ذكر المورمون ومذهبهم الذي يمتون به الى النصر انية أقول: إنه قام في شيكاغو في العقد الأخير من القرن العشرين رجل وفد اليها من أوستر اليا اسمه (دوى) وادعى أنه نبى تقمصت فيه روح الياس النبي، و بعث للتجديد الواجب لاصلاح الدين المسيحى، ذلك التجديد الذي به يمهد الطريق لنزول المسيح الى



دار ارصد الكواكب على جبل هاملتون بكاليفورنيا ص - ١١٠



هـذه الارض لنشر رأية السلام بها ، وكان يدعو في خطاباته الى تحريم التياترات والبارات والاجزاخانات والدخان والاطباء وامكنة الدعارة والتمثيل لانهايما يكرهه الخالق. وكذلك كان ينهي عن تربية الخنزير وبيعه وأكله لانه يولد السرطان ويسبب السل. ووصل به تأثيره عـلى سامعيه بان كان يشفي مرضاهم. واســتأجر مكانًا بشيكاجو أقام فيه كنيسة للعبادة على مذهبه ، وانتشر خبره بين الناس فتبعه خلق كثير. وكان يأمرهم بالعمل في التجارة أو الصناعة مع الجــد والاجتهاد في المكسب، شرطا أن يكون المكنيسة عشر مايكسبون. ومازال هذا شأنه حتى أصبحت له ثروة واسعة فاشترى نحو ثمانية آلاف فدان على بحيرة مشيجان وعلى بعد ٦٧ كيلو متر من شيكاجوا . وهنالك خطط مدينته ، وبعد أن رسم شوارعها عـلى أحُسن ما يكون نظاما وصحة ، بحيث بلغت ســعة الشوارع العادية الى أربعين مترا والرئيسية الى ٩٠ مترا سمى الشوارع باسم ماورد في الكتاب المتدس من الانبياء: فترى بها شارع ابراهيم ، وشارع اسماعيل ، وشارع موسى ، وهكذا . ثم قسم مابينها من الفضاء الى نمر باعها من تابعيه بثمن باهظ، وابتني في وسط المدينة كنيسته التي سماها « سيون » وفي يوليو سنة ١٩٠١ فتحت أبواب هذه الـكنيسة لمرمديه . وقد بلغت ثروة هذا الرجل عشرات الملايين من الدولارات ، وحتى الدين يتخذونه آلة في الولايات المتحدة للوصول الى الثروة!!!

ولهذه المناسبة أقول: إن التيار الديني يجد له بها أذناصاغية ككل جديد: لذلك ترى فيها عدداً كبيراً من الفرق الدينية ، وفيها مذهب واسع للصوفية ، بل وصل اليها مذهب البهائية ، ولقد سافر اليها السيد عباس البهائي قبل وفاته لزيارة شيعته بها. بل يقولون: إن بها كثيرين قد اعتنقوا الدين الاسلامي ؟ ? وبالجلة فكل شيئ في هذه البلاد غريب في بابه .

\* \*

وفى الساعة الثانيـة بعد الظهر ركبنا القطار الكهربائي الى المدينـة ، وهناك ( رحلة ١١ )

امتطينا الاوتوموبيلات لزيارتها فوجدناها من الطف وانظف مارأيناه فى كل الولايات المتحدة ، وأبنيتها لاتزيد فى الغالب عن طبقتين ، يحيط بهما حديقة صغيرة من الجازون ، وقد زرنا المتحف وهوفى بنائه من أفخر شى فى بابه ، والدورالارضى منه فيه بعض المعروضات من معادن البلاد ، ومن ضمنها الذهب والفضة والزنك والفحم الحجرى ، يتلو ذلك بعض الفاكه المحفوظة فى أوان زجاجية ، وهى من أحسن إن لم تكن أحسن شى فى نوعه ، وبجانب هذا وذلك بعض حيوا نات البلاد المصرة . أما الدور الثانى فحوائطه وسلالمه ودرابزيناته من الرخام المرم ممالا يمكن وصف جاله ، خصوصا ما فيها من النقوش الطبيعة . ثم تركنا هذا المكان لزيارة الكنيسه التي مر بك ذكرها .

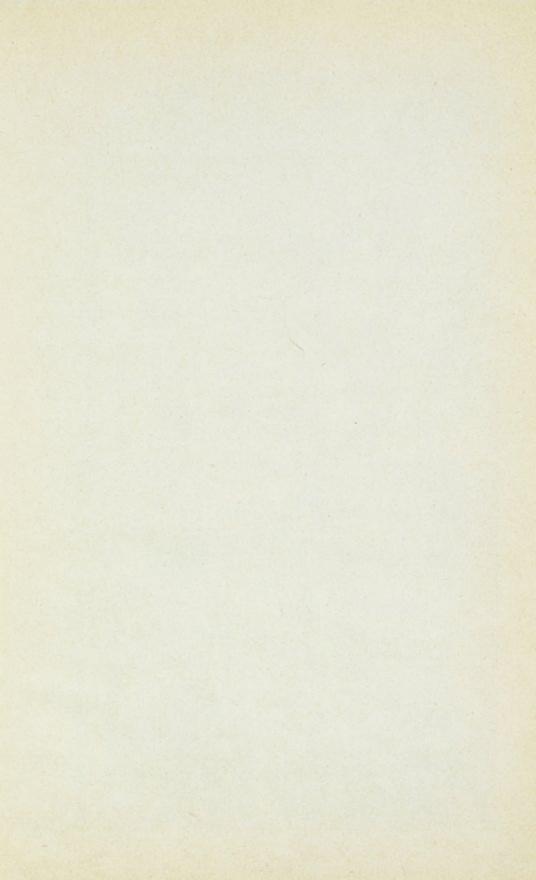
# يوم ؛ يوليو

قمنا من مدينة سيلث ليك متجهين الى الجنوب الغربى، فقطعنا ولاية «ايتاه» ثم دخلنا فى ولاية « نوفادا » ومرزنا فيها على مدينة لافيجا ( المرج ) ودخلنا فى ولاية كاليفورنيا حتى وصلنا الى مدينة ريفرسايد . والمسافة التى قطعناها اليها ٧٣٦ ميلا وبينها وبين الاقيانوس الهادى نحو ٦٠ ميلا .

ومدينة ريفرسايد سكانها عشرون الفا، وهي محطة للتجارب على أشجار الفاكهة وخصوصا على البرتقال، وربماكانت أهم محطة للتجارب في جميع المعمورة لأنها تصدر من البرتقال وحده سنويا بمبلغ مليوني جنيه، وهي مختصة بنوع برتقال اسمه « واشنجتون » وهو الذي نجح بمصر واسمه (أبو صرة). وأهم تجارتها عدا البرتقال: التفاح والعنب والبرقوق.

وأشجار البرتقال هي التي عليها أغلب التجارب هنا ، وهي مزروعة صفوفا مستقيمة جدا على بعد أربعة أمتار ، وأرضها معزوقة كلها سواء في مجرى الأشجار أو المسافات التي فيهما بينها . وعلى بعد نصف متر من ساق الشجرة بمينا وشمالا قناة

شكل جيل للوكندة كاليفورنيا ص - ١١٢



للرى ، وبعد سقى الشجرة يكسرونها قبل جفافها حتى تحتفظ الأرض برطوبتها ، وذلك لقلة المياه فى هذه المنطقة . وتربة الأرض هنا بين الحمرا ، والصفرا ، ويظهر من خدمتها العناية الشديدة هنا بالزراعة فى الأشجار على الخصوص . وفى وسط هذه المزارع بنا عظيم فخم هو ادارة التجاربالتي تبلغ أرضها ٥٠٠ فدانا ، ومنها جزء مخصوص لتمرين طلبة جامعة كاليفورنيا ببروكلى . وعندهم معامل متصلة بهذه المحطة للمباحث المتعلقة بالنبائات الخاصة بالمنطقة المعتدلة وهى أقسام : منها قسم للفحص النبائى ، وقسم للفحص الفطرى ، وآخر للحشرات ، وآخر للتحاليل السكاوية .

وأحسن ماشاهدته مزرعة للمشمش أشجارها محملة بالفاكهة من مبدأ الفروع الى نهايتها بحيث تكاد لاترى ورقة الاوبجوارها ثمرة! والتجارب في البرتقال كالما سائرة على التطعيم بالنارنج، وهم يجربونه الآن على شيُّ من غيره من الموالح الأخرى! كما أنهم يجربونكل أنواع السهاد ليتبينوا الاصح منها للموالح.

ومما رأيناه في تجاربهم أن الشجر يزرع على طريقة الثانوث المعروفة عندنا، ولكن ثمره أقل منه في الصفوف المستقيمة المزروعة على التربيع، ومن وقت ماتزرع الشجرة تطعم بعد سنة، أو سنتين، وتثمر بعد أربع سنوات، يعنى بعد ست سنوات من مبدأ زراعتها. ومتوسط محصول الفدان في المقاطعة كلها (كاليفورنيا) من ٢٥٠ الى ٥٠٠ ريال في الأراضي الجيدة، وربما بلغت مصاريف الفدان الى نصف ذلك.

ومزارع الفاكه عندهم كل على حدته: فالبرتنال وحده، والليمون وحده، والمشمش وحده، والتفاح وحده، و هكذا: وذلك كله لأجل تقدير الماء اللازم لكل صنف وسقيه في أوان شربه. ويقرب من هذه الجهة مزرعة من العنب كبيرة جدا مشهورة بكرومها، وهي لأخوين ايطاليين، وعنبها يباع إما فاكه أو مجففا (زبيب) أو على هيئة شراب كهذا الذي يسمونه في الاكستانة

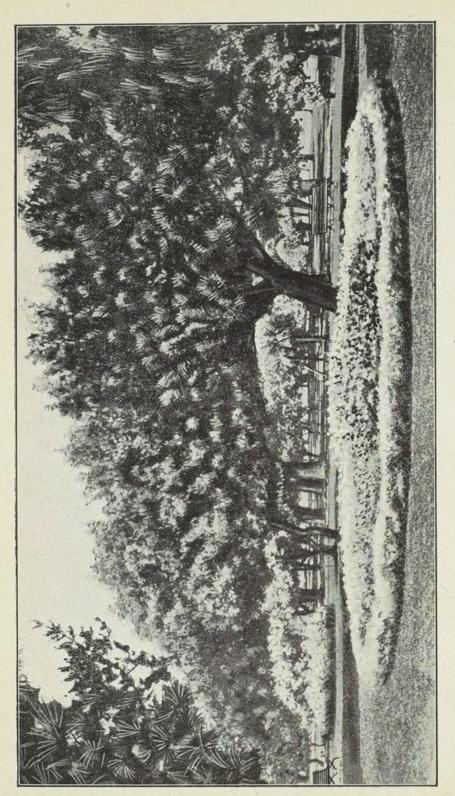
« بَكُوْ » . وقد بزرعون البقول بين أشجار الفاكهة حتى اذاكبرت حرثوها بحالها لتكون سادا .

ويقال: إنهم ذرعوا القطن في هذه الجهة ولكنهم رأوا مصاريفه أكثر من محصوله. ومياه الشرب تأتى الى المزارع في أنابيب من الحديد، فترى على كل قناة حنفية اذا اطلقوها تفجر منها الماء، ولهذه المياه شركة مخصوصة لها آباد ارتوازية تعمل ليل نهاد لسقى المزارع في تلك المنطقة، لأن الأنهاد فيها تجف مدة الصيف. وقد يشرب الشجر برشه رشا كثيرا بواسطة خراطيم يثبتونها في الحنفيات التي تراها هنا وهناك وسط المزارع، والماء يسير في المواسير في كل مزرعة كل أدبعة أسابيع خمسة أيام فقط، وماء الآباد الأرتوازية على مايتي قدم من سطح الأرض، وهو يستى المزروعات والمدينة، ومصاريف الفدان من الماء ١٢٠ ريالا في السنة.

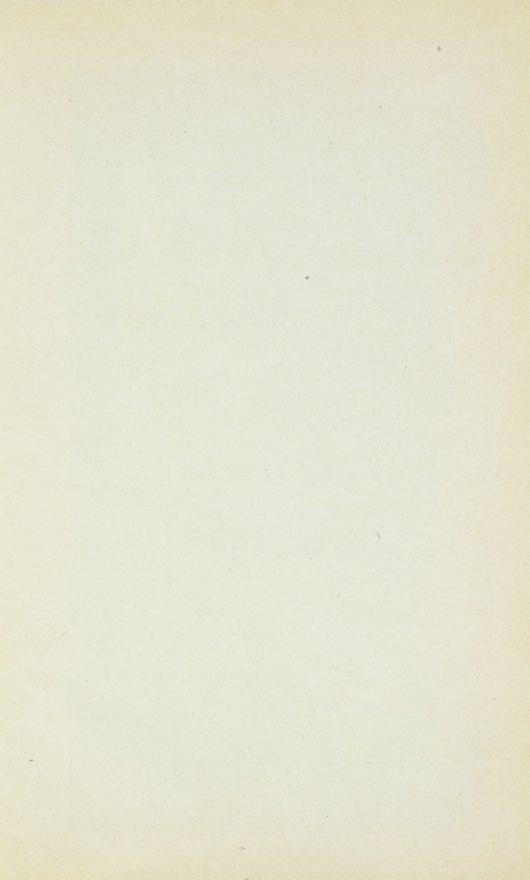
ومن أغرب الأمور أنهم بمررون الماء الساخن فى مواسمير تتخلل بعض مزروعاتهم مدة الشتاء!!!

والأمطار تقل جدا هنا مدة الصيف ، ولا تبتدئ الا من نوفجر ، وليس هنا من ترع الا مدة الصيف ، وأكبر أنهار هذه المنطقة هما « سا كلامنتو - وسان فاكين » وها بعيدان من هنا ، ويتحدان قريبا من سان فرانسكو ، وتنعدم مياههما في الأقيانوس . وقد فكر القوم هنا في مياههما لعمل أحواض للرى ، ولكن هذا المشروع يحتاج الى مصاريف باهظة ، خصوصافي اختراق بعض المناطق الجبلية . وهم يفكرون الآن في تسيير مياه نهر كولورادوا الى هذه الجهة ، وهذا المشروع يحتاج أيضا الى عمل خزانات واسعة تكلف ماية مليون ريال!!

والتسميد تجربت دائرة حول خلط بعض الأسمدة بعضها ببعض على نسب مختلفة: نِترات صودا ، سلفات نوشادر ، نترات بوئاسا ، سناميد . بلدى : و نتيجة هـذه التجارب لا تظهر الا بعـد عشر سنوات على الأقل . أما مدار السباخ عند



احد مناظر مكسباي بارك بكاليفورنيا - ص ١٢٤



الأهالي فعلى السباخ البلدي (سباخ الاسطبلات).

إلا أنهم يعنون بهذا السهاد الاخير (البلدى) عناية تناسب ما يلزم لكل زراعة منه حتى يكون واف بالغرض من تغذية كل صنف من الاصناف المنزرعة، ويحفظونه من التأثرات الجوية فلا يعرضونه الى الشمس ولا الى التيارات الهوائية كثيرا حتى لا يفقد بالتبخر العناصر المغذية للنبات (كاهو الحال عندنا)!!!

أما أمراض النباتات فالطرق المستعملة فيها هنا هى الطرق المستعملة فى مصر : من تبخير ورش ، ومن حسن حظهم لا توجدعندهم تلك الآفة الثقيلة التى لا توجد إلا فى حوض البحر الابيض المتوسط ، وهى ذبابة الفاكهة . وقد أخبرنى المرحوم اباظه بك أن قسم الحشرات بمصر وصل فى سنة ١٩٣٦ الى نتائج مرضية فى مقاومة هذه الذبابة .

\*\*\*

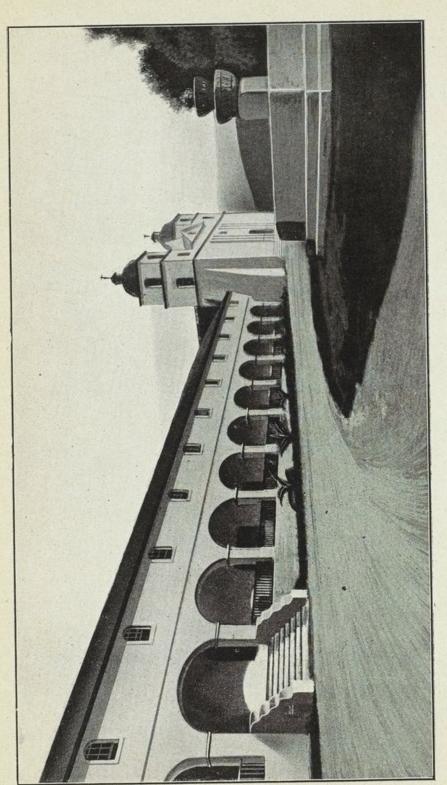
وأول زراعة البرتقال هنا تبتدئ من سنة ١٨٧٥ على يد سيدة اسمها (مسرتبت) أخذت هذه السيدة شجرة من ولاية واشنجتون وزرعتها في هذه الجهة ، وكانت هذه المنطقة صحراء لايسكنها غير الرمل والهواء ، فقدم اليها جماعة المبشرين ، وفتحوا فيها أبواب الاستعار بواسطة الدعوة العامة للناس ، فوصل اليها جماعات اشتروا مساحات واسعة من الأرض بثمن بخس دراهم معدودة ، وأخذ هؤلاء من جهم يدعون الناس بكل وسائل الاعلان متساهلين لهم في بيع ماليسوا في حاجة اليه من أملاكهم الواسعة ، فلم يحض زمن كبير حتى استعمر الناس هذه الجهة ، وأخذوا يزرعون في تربها الجيدة مختلف الشجر حتى أصبحت كا ترى .

\* \* \*

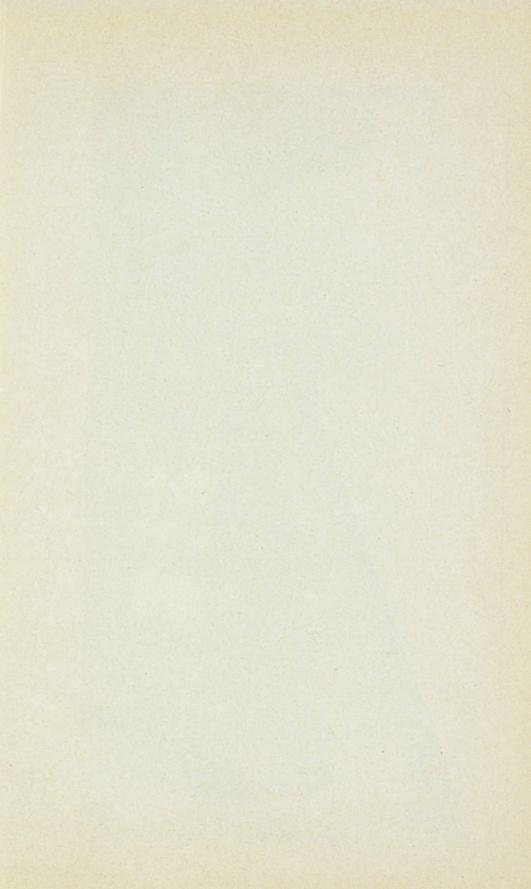
زرنا المدينة فرأيناها جميلة ونظيفة، ومساكنها بعيدة عن بعضها رغما عن شوارعها الكثيرة، والتي انما خططت للمستقبل، وفي تقاطع بعض الطرق مثلث في رأسه دائرة مسورة بالحديد فيها شجرة برتقال قد شاخت، وعملوا لها دعائم

تعمل أغصانها ، وهذه هى الشجرة الأولى التى زرعتها مسز تبت ، هى الشجرة التاريخية التى شاهدت من أولادها ماغير منظر الصحراء الى هذه الرياض اليانعة ، التى تدر الذهب على أصحابها ، وفى جوار الشجرة قطعة من الرخام منقوش عليها تاريخها . ويقرب من هذه الجهة جبل ارتفاعه ١٣٥٦ قدما يسمى جبل روبيدو ، صعدنا الى قمته بالا توموبيل فى طريق متعرجة ، فظهرت لنا المدينة مستطيلة من الشمال الى الجنوب ، تكتفها الاشجار من كل ناحية ، ويحيط بها من جهة غابات من الكافور والسرو ومن غيرها غابات من البرتقال مما لاترى له مثيلا فى مدن أخرى ، وفى غربيها نهر سارنابا ، وفيه قليل من الماء الراكد ، وهو يجف مدة الصيف ويكثرماؤه مدة الشتاء . ولما وصلنا الى قمة الجبل ظهرت لنا مساكن المدينة وكل ما فها كأنها روضة من الرياض ، أوغيضة من الغياض .

وفي هذه المدينة كلية للحمر (الهنود) الذين يكثرون في هذه الجهة ، ويظهر أن أول من استعمر هذه الجهة الأسبان ، لأن فيها كثير من الاعلام الأسبانية: فلفظ روبيدو محرف عن (توبيدو) وهو ذلك الجبل الموجود في برشلونة: ومقاطعة نوفادا الصحراوية انما سميت باسم نوفادا الجبلية التي تقطع بلاد أسبانيا من شالها الى جنوبها تقريبا بميل الى الغرب. وقد تعشينا في أهم لوكندة من هذه المدينة وهي على النظام الأسباني ، وان شئت فعلى النظام العربي الأندلسي ، وبعد العشاء قصدنا قطارنا الذي قام بنا الى مدينة لوس أنجلس ، وقد تركنا في هذه المدينة حضرة العالم الغاضل (المرحوم محمود بك أباظة لزبارة ولاية كاليفود بنا) ، والتغتيش على الطلبة المصريين الموجودين بها ، ففقدت في سياحتي به أنيسا وقاموسا!! فقدت به أنيسا كان يعاملني بلطفه وأدبه وعطفه وكرمه ، ولاغرابة في ذلك لأنه ورث هذه المكارم عن محتده ، وفقدت به قاموسا زراعيا كنت الجأ اليه في كل ما يشكل على أمره فكان يفيض عاما وفنا بما أفادني كثيراً رحمه الله تعالى .



سائنا باربارا ــــ أو دار المبشرين كاليفورنيا صــــــ ١٧٧



#### ولاية كاليفورنيا

هذه هي البلاد الغنية بئروتها المعدنية والزراعية ، وهي واقعة في غرب ولايات الاتحاد على الحيط الهادي، هذه هي البلادالتي وهبها الله من طبيعة ارضها ، واعتدال جوها ، ماجعل الزراعة فيها تنمو نموا لا تراه بارض غيرها من أي جهة من جهات المسكونة : فبينا ترى حدودها على الحيط جبالا صخرية قد اتخذت فيها الطبيعة خزانات للمياهالتي تتكون من مناطق الثلوج الواسعة والتي تنحل شيئا فشيئا على طول أيام السنة فتتفجر منها العيون ، وتتكون منها البحيرات التي تغذي الأنهار الطبيعية التي تتخلل تلك الغابات الشاسعة التي تغطى مسافح هـذه الجبال على مسافات بعيدة الأطراف مما تبلغ مساحته مئات الكيلو مترات ، وترتفع أشجارها في الجوالي أكثر من خمسين مترا ، ويصل قطرها الى ستة أمتار في الغالب. حتى اذا أتجهت مياه هذه الأنهار الى ماوراء المنطقة الجبلية ، وتغلغلت في وسط تلـكم السهول الواسـعة بما هذبته مد الانسان من مجاربها وجداولها وآبارها الارتوازية ، وبما أقامته من هذه الخزانات الصناعية التي تدرر المياه الى مزارع هذه المنطقة في الوقت المناسب ، أحالت قلك الصحارى الى جنات ذوات أفنان فيها من كل فاكهة زوجان ، مما اشتهرت به هذه البلاد من حيث وفرة المحصول وجودته ، مما لا وجد له مثيل في العالمين القديم والجديد ، وعلى الخصوص في التفاح والكمثرى والبرقوق والمشمش والخوخ. وتجد الى جانب هذه الجنات تلك المراعي الواسعة التي ترعى فيها مئات الآلاف من الاَّ بقار والخيل والغنم حتى اذا جاء الخريف، وجفت المراعى، انتقلت الماشية مع رعاتها الى مسافح الجبال لترعى فى المناطق التى يستأجرها أصحابها من الحكومة والى جانب هـنـه المراعي ترى بعض مزارع للقمح والأرز. خصوصافي جهات (سكرمانتو) ولم نزرع الأرزبها، الافي سنة ١٩٠٠ وهو ينمو فيها نموا عظما، حتى انهم يقدرون محصوله الآن في هذه الولاية باكثر من ٣٠ مليون دولار !! وهم يصدرونه على الخصوص الى بلاد اليابان.

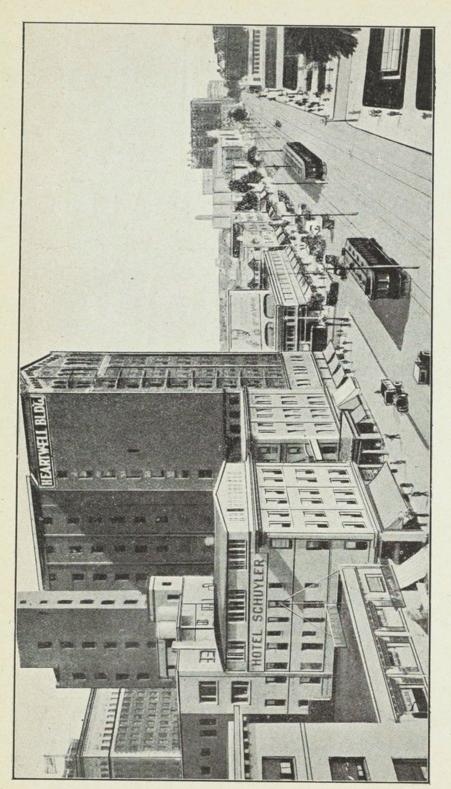
ويزرعون فى كاليفورنيا الخضروات المختلفة ،والبطيخ والشمام . وهومن أحسن ما أكلنا من نوعه ، وهو فى شكل القاوون الأزميرلى ، وربما كان أحلى منه ، وأكثر اصفرارا .

أما الكرم وماأدراك ما الكرم!! فقد كانمن أكثر مايزرع فى أرض كاليفورنيا الى سنة ١٩٢٠ التى حرمت حكومة الاتحاد فيها الخرفى كل ولاياتها .غير أن هذا التحريم لم يمنع القوم من الانتفاع بفا كهة الكرم على المائدة ، فينقلونه فى عربات خاصة الى أطراف ولايات الاتحاد \_ خصوصا ووفرتها انما تأتى بعد وفرة غيرها من الفواكه الأخرى \_ وقد يعملون منه الزبيب ، ويصنعون منه شرابا (بكرز) يستعملونه فى فصل الصيف .

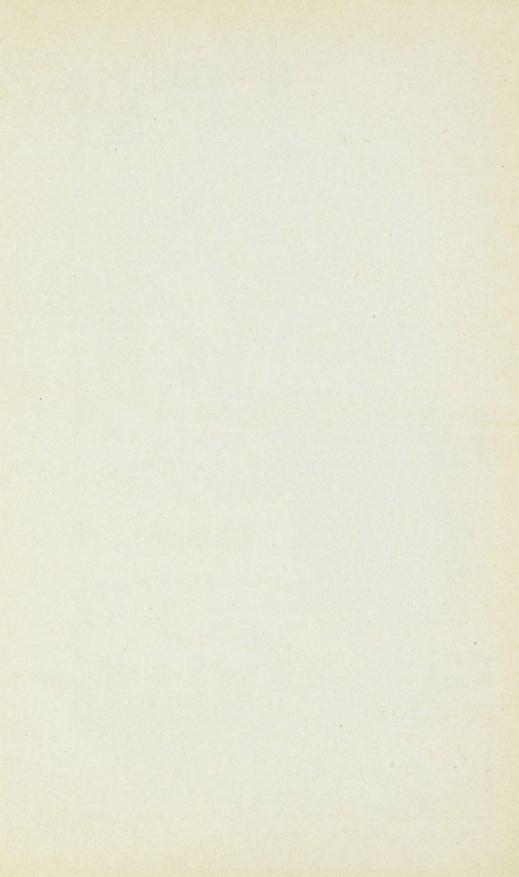
وفى جنوب كاليفور نيايزرعون من الفواكهة : البرتقال ، والليمون ، والزيتون والجوز ، واللوز ، والنخيل .

وينسبون وفرة محاصيل كاليفورنيا وجودتها الى نظام الرى بها ، حتى أن وزير مصر المفوض طلب من حكومته ارسال بعثة من رجال الرى لدراسة أنظمته في كاليفورنيا.

ومن جهة أخرى فان جودة الفاكهة فى هذه الولاية برجع الى اهتمام القوم بتربية الأشجار ، فاذا جاء الشتاء برشون سيقان الأشجار بالجير ، وفى الربيع برشون فروعها وأوراقها بمحلول من سلفات النحاس بواسطة طلمبة متحركة على عبل وذلك لحمايتها من الطفيليات التى قد تفتك بها ، وقد يغطونها فى الشتاء ويدخنون يحتها بمادة معدنية ملتهبة (كالغاز) ولاشك فهم يأخذون ثمن هذه العناية مضاعفامن جودة محصول الفاكمة التى ينقلونها الى ولايات الاتحاد وغيرها من انحاء المسكونة ، وهى فى فضارتها ،أو مجنفة ، أو مجهزة فى علب . والفواكه التى تخصص للتجفيف تنقل الى الحقول التى يفرشونها بالقش فتنتر عليه ، أو تنقل الى بيادر خاصة بها مقسمة الى



شارع في ضاحية على المحيط الهادي ص ٨٢١



مربعات صنعت أرضيتها بالاسمنت، فتفرش عليها معرضة للشمس جملة أيام.

ولابد من استخراج نوى المشمش والخوخ قبل تجفيفهما. ولابد من تعهد الفواكه المجففة من وقت الى آخر حتى لاتفقد رائحتها ومرونتها بمكثها زيادة عما يلزم تحت أشعة الشمس.

وهنا يحسن بنا أن نشير الى علية تجفيف البلح العامري بشرقية مصر على الخصوص؛ وما يسمونه بالعجوة على العموم: فأنهم يفرشونه على الرمل ويتركونه من غيرعناية بتقليبه وهو على كتلته السميكة فيفسد نوعــه ، وكثيرا ماتتولد البكتريا على قشرته ، بل وتخترقها الىاللماخل ، أو تراه يجف أكثر من اللازم فيكون أشبه شئ يقطع من الخشب المسكر. أما الفواكه التي تخصص للحفظ فتنقل الى مكان فيه موالَّد طويلة فتتناوله البنات اللواتي يلبسن لهذه العملية لباسا أبيضا نظيفا ، وبسكين مخصوص يقطعنه الى نصفين ويستخرجن ما فيــه من النوى ، ثم ينقل الى قزانات فيها الماء في درجة الغليان حيث يتحرك فيها بالة حتى تتقلص منها قشرته وتسقط عنه، وهنالك يوضع على شريط عريض متحرك بحركة أوتوماتيكية الى قاعة مها عاملات يأخذنه ويضعنه في علبه ، وأمام كل منهن حنفية فها عصارة مسكرة تصل اليها من خزان في الدور الثاني ، نتضع العاملة منها ماتيسر في العلبة و بعد وزنها الى المقدار اللازم توضع العلبة على الشريط المتحرك فينقلها الى قاعة بها عمال يضعون. عليها غطاءها ثم تنقل الى غيرهم فيلحمونها ، و بعد ذلك يضعونها في قزانات فها ماه. مغلى بضعة دقائق لتعقيمها ثم تنقل الى حيث يوضع عليها الغلاف الذي عليــه اسم المعمل وترسل الى حيث أرادوا.

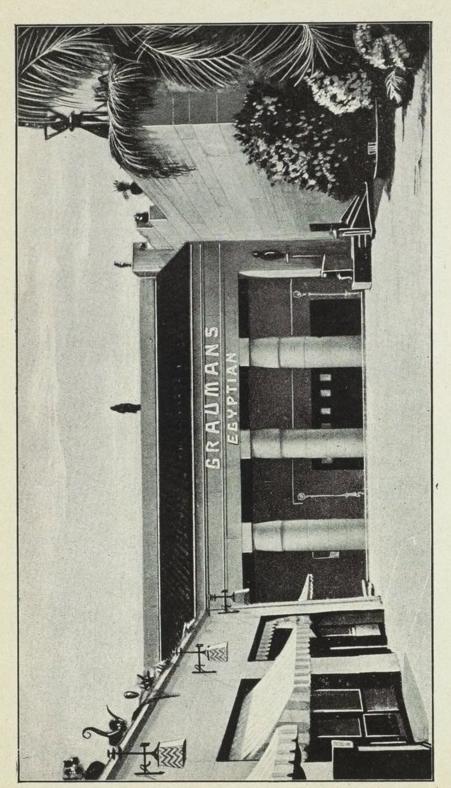
وهذه المعامل لاتشتغل الامدة المحصول أعنى مدة شهر بن من السنة و وقعمل فيها طالبات المدارس زمن العطلة التي توافق زمن محصول الفاكهة . فيستفدن من ذلك في عطلتهن أجرا لعملهن ، وصناعة تفيدهن في تدبير حياتهن المستقبلة .

# يوم ه يوليو

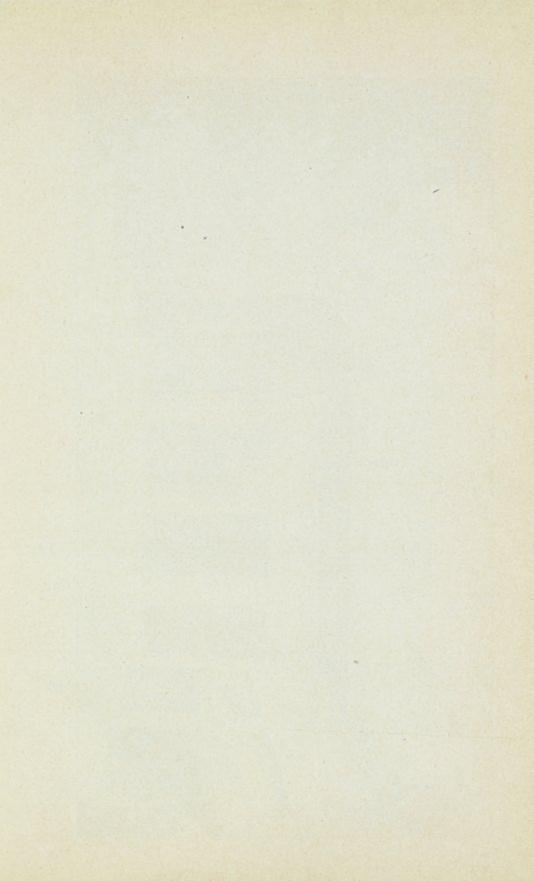
وصلنا فى الليل الى مدينة ( لوس أنجلوس ) والمسافة اليها ٥٨ ميلا، وهى مدينة على بضعة كيلو مترات من الاقيانوس الهادى ، وكان تعدادها فى أول هذا القرن مائة الف نفس ، وهى الآن اذا أضيف البها مايحيط بها من الضاحيات التى وجدت بوجودها يصل عددها الى مليون نفس . والسبب الاول فى عرائها السريع هو جودة مناخها الذى أصبحت معه مصيفا لأهل كاليفورنيا ، وللكثيرين من أهل مكسيكا خصوصا بعد فتح قنال پاناما الذى أعطى أهمية كبرى الى مدينة سان بدرو التى صارت مرفعاً لا نجلوس . و تبعد عنها نحو ساعة بالترام الى البحر ضاحية اسمها بسارينا وهى مشتى الاغنياء ، ومركزها هنا كركز نيس من فرنسا .

والسبب الثانى هو أنها أصبحت عاصمة للالعاب السينا توغرافية في العالم كله فكانت لذلك موردا لجميع المشتغلين بهذا الفن من جميع جهات المسكونة ، ولاغرو الذا أصبحت بهذا كله يوما من الايام نبويورك الغربية .

وتتصل انجلوس بالاقيانوس بجهة اسمها هولى هود: وهى قطعة من أجمل مايمكن أن تراه العين نظاما في مساكنها التي جمعت الى لطافة الشكل جميل المنظر، وهي وما أدراك ما هي: مقر النابغات والنابغين في هذا الفن. ومن ضمن مباني هذه الجهة واجهة تياترو مصرية قديمة آية في الجال ، بحيث لم يكن عندنا بمصر مايما ثلها أو يقرب منها ، ويبعد عنها قليلا على الاقيانوس جهة اسمها بيفرلي هلز ، وقد ترى بها لشركات مختلفة ميادين جمعت أمثلة كثيرة من أشكال البناء المتغايرة في صود كثيرة : فمنها ماهو وجهات ، أو دخلات ، أو صالات ، أو غرف ، أو أبها ، وما كثيرة : فمنها ماهو وجهات ، أو دخلات ، أو صالات ، أو غرف ، أو أبها ، وما مو مدخل كنيسة ، أو داخلها ، وما الى ذلك من أشكال كثيرة رومانية أو مصرية ، وما الى ذلك من أعدة وإيوانات وغيرها . وكل هذا إما من الورق المغضوط ، أو من البغداد لى الذي لا يكون فيه كثير مصروف في اقامته أو اذالته . والى جواد



تيارو جومون المصري في هولي وود كاليفورنيا ص ١٧٠ - ١٧٠



هذا كله كثير من القطع التي يمكن أن تتكون عنها أشكال متعددة مختلفة:

فاذا أرادوا تشخيص رواية وضعوا لها الاشكال التى تناسب أدوارها من هذه المناظر والقطع كل على حدته . وفى كل شكل يأتى ممثلو الرواية فيمثل كل قطعته على الوضع الخاص بها ، وفى أثناء تمثيله تؤخذ صورته الفوتوغرافية فى مناظر متعددة بحسب الاوضاع التى له فيها ، قليلة كانت أو كثيرة .

وفى هذه الجهة تؤخذ ٨٥ فى المئة من الصور السنما توغرافية فى العالم كله: ذلك الان الجهة وافية بجميع الاغراض اللازمه لها ، ففيها البحر ، والنهر ، والرياض ، والغابات ، والمغارات ، والصحارى ، والجبال ، والصخور ، وغيرها من المناظر الطبيعية المختلفة ، مما لا يمكن أن تراه مجتمعا فى صعيد واحد ، وعدا ذلك فهواؤها وسماؤها وشمسها مما يوافق عملية الفوتوغرافية كثيراً .

بهذا كله كانت لوس أنجلوس مقرا للعمليات السلم توغرافية ومسكناً لمن يسمونهم بنجوم السلم .

\* \*

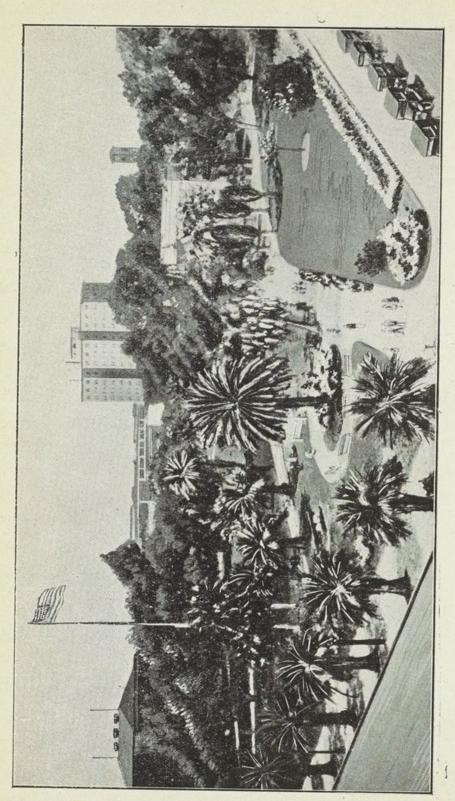
نعم قد ظهرت في سهاء أنجلوس شموس الجمال من كل اقليم ، في العالمين الجديد والقديم ، وهم خلاصة الخليقة في الحقيقة ، والذين جمعوا جمال الخلقة ، الى لطافة الروح ، الى رشاقة الجسم ، الى حلو الحديث، الى خفة الحركات ، بحيث أصبحوا وفي وسطهم من الجنسين من كل في خلقه وخلقه حتى كأن الله تعالى أنشأه على مايهوى ، وأوجده على مارسم لنفسه من حسن ابداع ، وجمال اصطناع !! لذلك لم يجد لسان المدنية الراقية باوربا تسمية لهم إلا لفظ « نجوم السيما » ذلك اللفظ الذي يطلقونه على المشخصين والمشخصات اذا طلعوا في سهائه وظهروا بين أرجائه : ذلك لانهم يفيضون على الناس من أنوارهم مايكون حياة للنفوس ، وغذاء للارواح فلم فيها من مشتر (نجم) يبتاع النفوس بكال إحسانه !! ويستهوى العروس بسحر بيانه !! وكم فيهم من زهرة (نجم) تخجل من جمالها الاقار !! وتعنو لمثالها وتمثيلها بيانه !! وكم فيهم من زهرة (نجم) تخجل من جمالها الاقار !! وتعنو لمثالها وتمثيلها

الاخيار والابرار!!

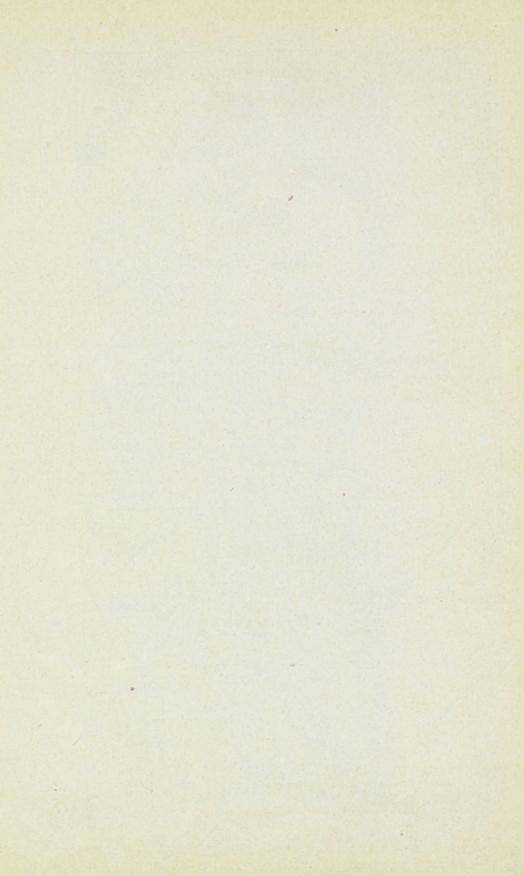
وبالجلة فهم أفراد جاد بهم الزمان على بنى الانسان ، فيهم محاسن الحور العين ومتاع الدنيا والدين!! فيهم من كل بحر قطرة ، ومختصرات التاريخ والعبرة! أندرس فى تشخيصهم من آداب الاجتماع ، مالم يخطه براع ، وهل ترى فيهم الانادية للاخلاق عليلها وسليمها ? ومسبارا لقرارة النفوس صحيحها وسقيمها ? ترى فيهم كل ذلك فى قصة شهية ، تتقبلها النفوس بحسب ماترى فيها من لذة للاشسباح والارواح: لايهم الأولى منها الارواء المنظر ، وسناء المظهر ، أما الثانية فحسبها نصيبها من الخبرة والعبرة .

\*\*

ولو عرفت أن ليس في الناس الأن كثير من أمثال « دلورس كوستللو » و« دیل ربو » و « للیان جیس » و « و نکان سسترز » و « بروسکاردین » خفة روح، وجمال خلق و كال تكوين، و دقة عمل، ومقدرة على تمثيل العواطف، وترسيم ماتكنه الحشاشات من دقيق الاحساسات ، ولو عرفت أن هناك أشخاصا مثل « شارلی شابلن » و « جاکی کوجان » و « أمیل جنج » وهم افذاذ فی مهنتهم ، وأفراد في دائرة صناعتهم ، وكأنى بهم وقد تعلموا السحرمن هاروت فاصبحوا فتنة للناس ، يتلاعبون منهم بكل عاطفة واحساس : إن شاءوا أبكوهم ! اثم إن أرادوا أضحكوهم!! حتى لكان قبلوب النظارة بين أيديهم يلعبون بها كيف أحبوا!! وكأنى بك وأنت تشاهد شارلي شابلن على مسرحه ، ذلك التعس البائس فتعطفك عليه رحمة تمكاد ترتفع بيدك اليــه بدريهمات تسد من حاجته! وما هو وأبيك إلا صاحب الملايين ، والذي في قصره من الخدم والحشم من هم في غبطة بخدمته. ولو عرفت أن ليس احد من الناس من يصل أجره في عمله الى ٥٠٠ جنيه في الاسبوع غير أمثال هؤلاء من ممثلي السينما ، لو عرفت هذا كله عرفت أن السينما قد أصبح الآن من أكبر العوامل على رقى المدنية ، إن لم يكن أكبرها.



منظر احدى الحدائق العمومية على المحيط الهادى ص - ١٧٢



ولند وصلوا بالسينما الى وضعقواعد للعلم بمالا يمكن للنظريات شرحه وتبيينه : وما عسى أن تشرح نظرية حياة الاسماك في قاع البحار ? أوااصناعات المختلفة في مصانعها ! ! وهل يمكن لليراع أن يشرح أعاجيب التاريخ الطبيعي ? وأن يقرب الى خيالك تلكم المكروبات التي لا يمكن مشاهدتها الا بالحجهر ﴿كَانِي بالعلمِ من هذه الناحية كلام في كلام ، اذا دخل من اذن الطالب قل أن لا يخرج بسرعة من الاذن الأخرى ، اللهم إلا اذا أمسك بهالشخص بكلاليب جهاده واجتهاده . اما الصور السينها وغرافية فهي عملية صرفة ، يراها الطالب قد ترتسم في مخيلته بحالها وبدون أدنى مشقة ، ولا تزول صورتها منه بسهولة مهماكان غبيا ، وعلى هذا الحال كانى <u> السنم اذا كان الآن مدرسة للأخلاق والعواطف وآداب الاجتماع – فسيكون</u> غدا الجامعة الكبرى للتعليم بمالا تتصوره الاحلام، ولا تةوى على تمثيله الاقلام، واذا كان الآن فيه بعض تسلية الأفراد ،فسيكون له غداً كبير الشان في تربية الجاعات ، وإذا كان المثلون الآن يتحركون في ثبات ويتكامون في صمت ، فقد نسمع صوتهم على المسرح يوما ما ، لان اديسون أكبرعاماء الطبيعة في أمريكا يل في العالم كله يعمل لذلك من زمن ، ويقال: إنه قــد وصل في عمـــله الى مايتحقق به أمله . (١)

\* \*

ولقد توجهنا الى الاستحام فى البحر فى جهة تبعد ٣٢ كيلو مترا عن انجلوس وعندما اقتربنا من هناك فاذا بنا نرى غابة من الأشجار العالية على تلكان يقطع علينا طريقنا ، فلما دنونا منها وجدنا تلك الأشجار إنما هى تخاشيب من حديد هرمية عالية ، وعرفنا أن كل تخشيبة من تحتها بئر من البترول!! وطول هذه الغابة

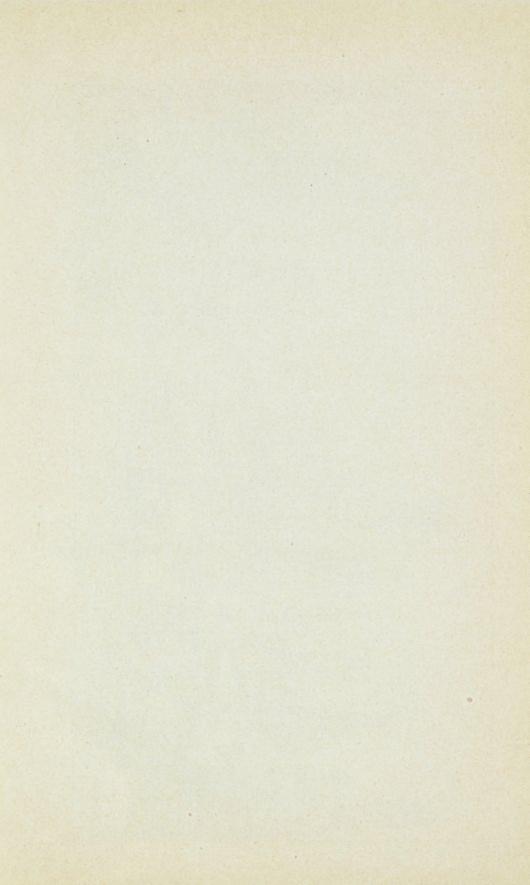
<sup>(</sup>١) وقد تحقق هذا الأمل فعلا وأصبح التمثيل السيمائي ناطقا بعبارات المشخصين والمشخصات وبأغانيهم الجميلة بما يقرب من درجة الكمال التي سيصل اليها قريبا من غير شك

عشرون ميلا وقد اكتشف البترول فيها فى سنة ١٩٢٠ وهى لملاك كثيرين ، وقد ركبت على هذه التخاشيب طلعبات ماصة كابسة (لومبيدج) تدور با كلت رافعة بالغاز ، وبين الطلعبة والاخرى عشرة أمتار أو أقل ، وعدد هذه الا بار الا تن ١٥٠٠ بثرا !! وقد صدروا منها فى السنة الماضية ٢٠ مليون برميل !! واذن اسألك الا تن بعد أن عرفت مقدار ما استخرج فى سنة واحدة من آبار البترول التى يمنك وبينها عشرات الالا ف من الكيلو مترات: أسألك عن مقدار البترول الذى يخرج من بلادك ( مصر ) فهل يمكنك ان تجيبنى ? اللهم انى اشترك معك فى الجواب وهو: كلا ثم كلا !!

وصلنا الى الجهة التى بها الجمامات وهى من ضواحى انجلوس، ويسمونها بشاطئ الباسيفيك، وفيها ابنية جميلة وعلى الاقيانوس مباشرة ترى فيها اللوكندات الفخمة، ومن دونها رصيف طويل فى جانب منه متسع رملى (بلاج) تحيط به ابنية الحامات، دخلنا بناء منها ولبسنا لباس الجمام ونزلنا الى الماء فى وسط جمع من الرجال والنساء والاطفال، وحرية القوم فى البحر لا يحيط بها شرح، واذا كان الله تعالى يقول: (ليس على الاعمى حرج) فالمدنية الحديثة تقول « وليس على البصير حرج » اذا كان البصر يتحرك فى دائرته بكل ما يملك من حريته، اما إذا اشتركت معه حاسة أخرى يظهر معها أثر قد تحرمه الآداب العامة، فهنا لك يكون الخطركل الخطر، وليس العيب هنا عيبا لذاته كما تراه الشرائع على اختلاف أصولها، ولكن العيب لا يكون عيبا إلا إذا ظهر أثره لعين القانون.

وماء الأقيانوس هنا بارد جداً ، وفيه شئ من رائحة البترول وقد يعلق بجسم الانسان شئ متجمد منه لا يزول إلا بمادة الجازولين التي تجدها لهذا الخصوص في بناء الحمام تحت طلبك . و بعد الحمام ركبنا عرباتنا الى انجلوس ، ومنها الى القطار الذي قام بنا ليلا متجها إلى الشمال حتى وصلنا الى مدينة (فريسنو).

بعض آبار البترول في سجنل هيل ص - ١٧٤



# يوم ٧ يوليو

وصلنا الى فريسنو فى الساعة التاسعة من صباح ٧ يوليو بعد أن قطعنا البها مسافة ٢٧٨ ميلا، وهى واقعة تقريبا فى منتصف المسافة بين لوس انجلوس، وسان فرنسكو، وعدد أهلها ٤٦ الف نفس، وتبعد عن الاقيانوس شرقا بأكثر من عشرة أميال. وقد رأينا سوقها النقالى فى ميدان بجوار حديقة جميلة، يقيم التاجر فيه تحت خيمة صغيرة مثبتة على عصا مركوزة فى الارض كالتى عندنا فى مثل هذه الاسواق إن كان لابزال لها أثر، ولم تقضى عليها الشركة حتى نختص بكل شئ لذاتها ١! وأرض هذه الجهقمن أحسن الاراضى الصفراء التى تنموفها على الخصوص بساتين التين، ولم أره هنا فى غيرها بهذه الكثرة، وهو ينضج فى شهر أغسطس، وماؤها كثير صيفا وشتاء، وقد زرعوا القطن فى أراضيهم ولكنهم يقولون: إنه لا ينضج إلا إذا كانت الحرارة فى سبتمبر عالية.

وتكثر هنا مزارع الخوخ الجيد العظيم، والمشمش الذى لا نظير له، والعنب والزيتون، وهم يرشون سوق اشجار الفاكهة الحلوة بماء الجير لاتقاء المرض. ومع كثرة المياه هنا تجد سواتى الهواء الحديدية بكثرة حول المساكن لرفع الماء من بعد ٢٠٠٠ قدم للشرب.

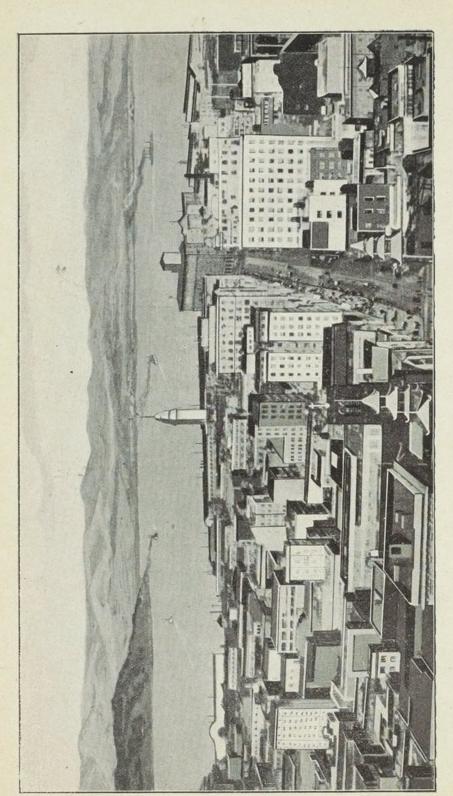
وقد أمضينا هذا النهار فى امتحان تربة الارض فى اما كن كثيرة ، وهى تربة من أحسن ما رأينا فى كل اراضى الولايات المتحدة . وفى المساء عدنا الى قطارنا فقام بنا الى مدينة (أو كلاند) .

# يوم ٨ يوليو

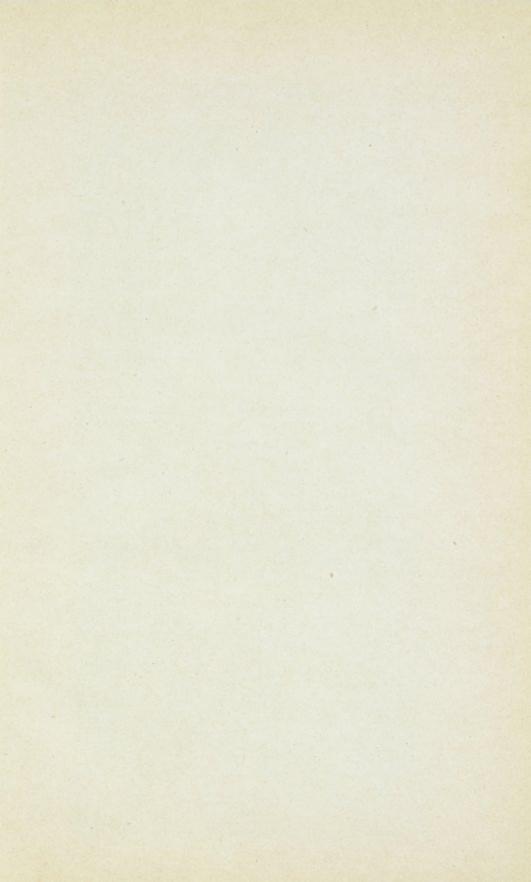
وصلنا في صباح هذا اليوم الى مدينة أوكلاند بعد أن قطعنا اليها مسافة ٢٠٢ ميلا، وهي مدينــة كبيرة عــدد سكانها ٢١٧ الف نفس، وواقعة عــلى خليج سان فرنسيسكو ، وهذا الخليج بمتد من الشمال الى الجنوب على شكل بحيرة لها فتحة على الاقيانوس من غربها وفى وسطها ، وعلى طرف الفتحة من جنوبها مدينة سان فرنسسكو وتجاهها على حافة الخليج الشرقية مدينة أو كلاند ، وفى شمال هذه مدينة ( بروكلى ) .

#### سان فرنسسكو

كانت هذه المدينة الى منتصف القرن الماضي صغيرة جـدا، وعدد سكانها ٨٠٠ نفس ، فلما اكتشفت معادن الذهب قريبا منها في سنة ١٨٤٨ أخـذ الناس يثبون الى هذه الجهة، وآوى الى هذه المدينة كثير منهم ، وكانوا يقيمون لهم مساكن من الخشب فلما امتلاًت جيومهم أخذوا يشيدون مها القصور والعارات ، وعمدون بها الطرقات ، حتى اذا ضاق بهم رحبها ردمو ا منطقة كبيرة من الخليج مما كان يكتنفه من التلول، وبنوا فيها كثيرا من المحال التجارية التي اتصلت مع الشرق الاقصى بعوامل التجارة المختلفة ، خصوصا مع الصين ، واليابان ، وشرق سيبيريا ، والفليبين ، وجاوه ، واستراليا ، بما ترى معه المدنية بعد سبعين سنة من عرها وقد أصبحت من أ كبرمدن الولايات المتحدة ، ولولا ماصادفها من ذلك الزلزال الشديد في سينة ١٩٠٦ . ذلك الزلزال الذي هدم أغلب مبانيها وأتى بعاليها سافلها ، الكنت تراها الآن أكبر وأضخم مما هي عليه . وبالجلة فهي أكبر ثغر تجاري في غرب ولايات الآنحاد ، وتجارتها على الخصوص في الحرير والارز والسكر والبن ، وتصدر كثيرا من الحبوبوالفاكهةوالا لات الزراعية ، وعدد أهلها يبلغ ٧٠٠ الف نفس ، وهم خليط من فرنساويين والمان وصينيين ويابان ، وعلى هذا الجنس الاصفر الاول مدار الحركة في الخدمة العامة ، وعلى الثاني الحركة في الزراعة على الخصوص وكان اليابانيون علكون في سنة ١٩١٩ ( ٥٨٠٠٠ ) فدان من أراضي كاليفورنيا الني يبلغ مجموعها ٣٨٩٣٠٠٠ فدانا ، أعنى أنهم كانوا يملكون ثمن أراضيها تقريبا



مدينة سان فرنسسكو ص - ١٧٨

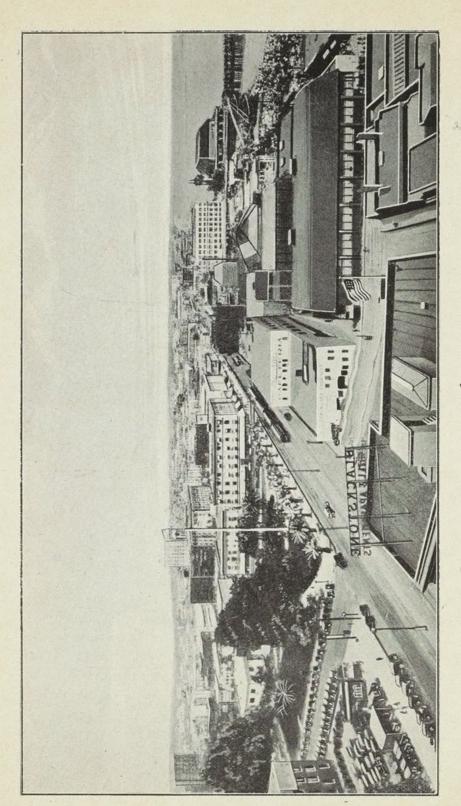


وكانوا يشتغلون في الزراعة بنشاط كبير حتى أصبحت مواردهم منها واسعة ، وصادراتهم لبلادهم كبيرة جدا مما حرك سخيمة الامريكان على الجنس الاصفر في عمومه . على أن الصيني بوداعت ومرونته أمكنه أن ينال عطف الرجل الامريكي بعد أن وقف هجومه الاقتصادي على هذه البلاد ، وها هو الا ن يتمتع بتجارته التي ترى لهاشارعا مخصوصا في سان فرنسسكو من غير ماحنق من مواطنه الامريكي ، ذلك لأن خوف الأمريكان أتجه الى اليابانيين الذمن كان عددهم بالولايات المتحدة كام افي سنة ١٩٠٠ لا يزيد على ٧٤ ألف نفس ، فاصبح في سنة ١٩٢٠ ﴿ ١١١) ألف نفس ، منهم ٧٧ ألف في كاليفورنيا وحدها !! وكان الرجــل منهم يبدأعله صغيرا فلا يعتم أن يصير كبيرا ، حتى أصبح منهم أرباب المصافع والتجارات والاراضي الواسعة ، لا نهم لم يجــدوا أمامهم في أول أمرهم قانونا يتفهم عن الحد الذي وقف عنده الصينيون : ذلك أن الياباني كان يميش في ظل دولته التي ظهرت بقوتها الحربيـة بانتصارها على الروس في سـنة ١٩٠٥ ، اضف الي ذلك جهاده في طريق الحياة جهادا يفوق جهاد الامريكي بكثير. فالياباني يعمل في مزرعته ١٦ ساعة في حين أن الامريكي لا يعمل الا بمقتضى قانون العمل ( ٨ساعات ). والياباني تعمل زوجته كل الاعمال المنزلية ثم تساعد زوجها في مزرعته!! والمرأة البيضاء لاتعمل الابارادتها . والياباني مقتصد بطبيعته \_ بلأ كثر من مقتصد \_ برضيه القليل ، ويشبعه التافه من الغذاء واللباس ، أما الامريكي فيعيش في سعة بنظام لا يمكنه أن يتخلي عنه . ولو استمر الحال على هـذا المنوال أصبح الجنس الاصفر وفي مده مرافق اللاد المالية كايا!! نظر الابيض الى هذا الخطر فنسى كل عاطفة الاعاطفة الاستبداد بهذا الاجنبي الفظيع ، فاستصدر قانونا في سنة ١٩١٣ ثم في سنة ١٩٢٠ يحرم على اليابانيين امتلاك الاراضى ، ثم أعلن قانونا بتحريم الزواج بالجنس الاصفر لعدم الكفاءة بينه وبين الجنس الابيض ، وبعدم قبول تغيير جنسيتهم الى الجنسية الامريكية. وفي سنة ١٩١٧ أمرت حكومة الأتحاد ممثلها في اليابان بعدم اعطاء (رحلة ١٢)

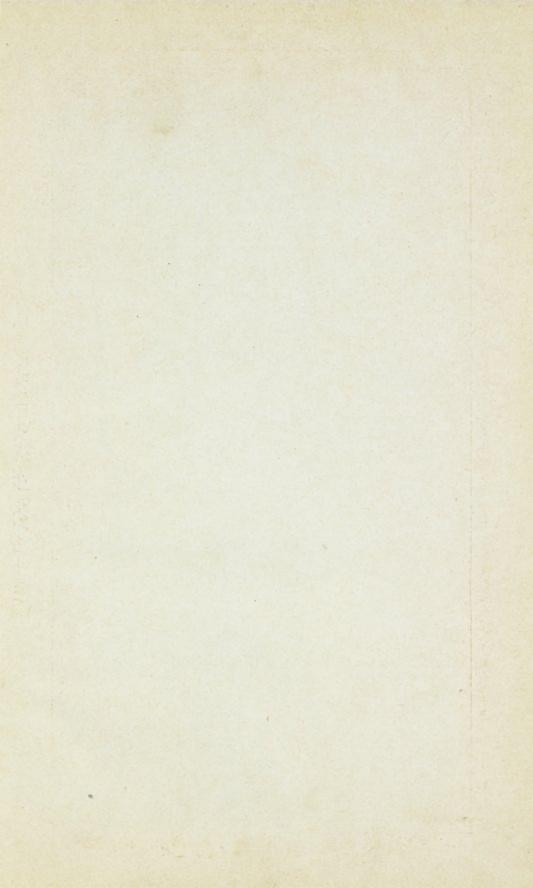
جوازات سفر الى اليابانيين ، وفي سنة ١٩٢٠ استصدرت قانونا ببيح لها طردكل اسيوى من بلادهالسبب أو لغير سبب !! ولا يدرى الا الله ماهى فاعلة في غدها ?..

وفى سان فرنسكو قسم للصينيين يسمونه المدينة الصينية ، فمهدت لنا الغرفة التجارية زيارته مساء ، وهو الوقت الذي يزورونه فيه عادة ، وهو الوقت الذي تتجلى فيه الطبيعة على سان فرنسكو في عومها . خصوصاً إذا كان الجوصحواً ، فركبنا من أو كلاند المعدية البخارية وهناك رأينا الخليج عاصا بالفلك التي تغدو وتروح بين المدينتين ، ولما اقتربنا من سان فرنسكو ظهرت لنا بعض المبانى العالية بماذ كرنا بعض الشيء عنظر نيو بورك من جهة البحر .

نزلنا الى مرفأ المدينة ، ذلك المرفأ العظيم الواسع ، وركبنا الاوتوبائات الكبيرة التي أعدت لنا لعمل دورة في المدينة ، وكانت الساعة ٨ مساء ، وكانت مصابيح الاعلانات المختلفة الأشكال والألوان تظهر المدينة أمامنا كأنها في زينة هي حلتها الليلية العادية . سرنا في شارع « مارك » وأظنه أكبر شارع في المدينة ، فكانت المباني من جهتنا على أحسن ما تكون نظاما ورواء ، وهي في جملتها لاتريد أن تصعد الى السماء كحالها في نيويورك ، ولكنها في طبقاتها المعتدلة خمس أو ست طبقات على الا كثر قد لبست بديع النظام ، وجمال الهندام . وفي أرضية هذا الشارع سكك على الا كثر قد لبست بديع النظام ، وجمال الهندام . وفي أرضية هذا الشارع سكك حديدية للترامواي بجوار بعضها البعض ، وتقطعه جملة شوارع لا تقل عنه جمالا ، وأنوار الاعلانات في جميعها على ما يأخذ بالا بصار ، ومع ما وصفته لك من جملة هسذه الانوار فالحركة في الشوارع معتدلة ، حركة عظيمة ولكنها هادئة مطمئنة كالمدينة التي تعيش في أكنافها ، حركة تميل أن تكون شرقية !! وهل قامت سان فرنسسكو الا على أيدي مهاجري الشرق الاقصى ؟ ؟ هل ارتفت مبانها على أيدى اليابانيين والصنيين والفلمدين ؟ ؟



منظر مدينة سان فرنسسكو من جهتها الشرقية ص — ۱۷۸



تركنا المدينة التجارية ووصلنا الى حى المساكن - حى هادئ تقل فيه الحركة ، وتنعدم فيه الانوارلولا مانراه من مصابيح الانوموبيلات التى تغدو وتروح في طول الطريق ، أبنية صغيرة جميلة من ذات الطبقتين ممايسمونه بالفلات ، والمدينة مبنية على منحدرات جملة جبال ، فترى المبانى على هذه المنحدرات الى الوادى هنا وهناك في منتهى الجال و خصوصاً بالليل . وهذه الجبال يتصل بعضها ببعض على شبه نصف دائرة أقواسها متعرجة . صعدنا على الجبل من طريق حازونى فى وسط المدينة ! ! فكنا حيثًا درنا نجد المدينة من تحتنا فى زينتها البديعة بما تخيلنا معه ان السماء افقلبت من نحتنا بما فيها من نجوم زواهر وكواكب بواهر! ! وقد ظهر فيها شارع برودوى بانواره الجهة كانه الجرة تشق كبد السماء باضوائها المتألقة!!

مازلنا سائرين من منبسط الى منخفض، ومن قمة الى قمة ، حتى وصلنا الى مايسمونه المدينة الصينية !! وهى حى فى الشمال الشرق من سان فر نسسكو ، طرقناه ليلا وهوهادئ فى نومه وان لم يكن هادئا فى ضميره . رأينا هذه المساكن على نظامها الصينى فى شكلها الخارجى ، مساكن كل منها على حدته ، ومدخلها من أحد جانبيها يصعد اليه بسلالم من الخارج درجاتها فى اعوجاج يين ضيق وانفراج !!

تركنا هذه الجهة الى جهة أخرى مساكنها أكبر وأظهر ، ونظامها خليط من الشرق والغربي — نظام ترى فيه صورة من البناء الياياني والصيني والاوروبي (الأفي المباني الكبيرة ذهي على النظام الجديد الامريكي). وكأن الاذواق اختلط بعضها ببعض فتكون منها هنا ذوق واحد سرى في نظام البناء العام . و بعد أن ا تهينا من هذه الزيارة البديعة عدنا الى أو كلاند حيث قضينا ليلنا في قطارنا الذي كان ينتظرنا في محطتها .

وفى سان فرنسكو كثير من المدارس والمتاحف والميادين والمكتبات وكله عادى فى بابه ، وقد أعجبنى فيها ( نادى الاطفال ) وهو ناد قام بتنظيمه أحد رجال هذه المدينة العاملين وهو مستر بكسوتو ، ترك عمله واشتغل بنظام جديد لتربية

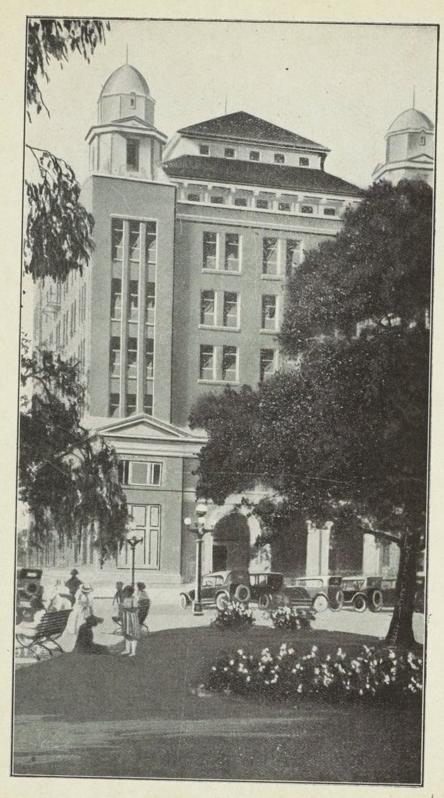
النش على قواعدمتينة: فأقام ناديا للاطفال، ودعا الى الاشتراك فيه بواسطة الاعلان في الجرائد على أن سن المشتركين من ١٦ الى ١٦ سنة! وكان يدور على آباء الاولاد ويفهمهم الفائدة التي تعود من هذا العمل الجليل، فامتلا المكان بالمشتركين ففتح مكانا ثانيا، ثم ثالثاً، ورابعاً. وفي النادي جملة قاعات: واحدة للالعاب من دومينو الى شطرنج الى ورق كوتشينا الى بلياردو صغير، وأخرى للمحاضرات يحاضرهم الرجل فيها بما يزيد في معلوماتهم العملية، لا على نظام الدروس ولكن على نظام الحروس ولكن على نظام الحكايات التي تشوق الصبية ويتوجهون بكايتهم لساع قصصها، لا كالي نظام الجيوت من حكايات الشاطر محمد، وست الحسن والجال، وأبونا الغول وأمنا الغولة، التي كانها سخافات يفسد معها فكر النش من حيث لا يشعرون ولا يشعر مهم أحد!!

وقد يحاضر الاولاد أنفسهم فى مواضيع يجهزونها بارشاد رئيس النادى مستر بكسوتو. وللنادى مجلة يكتب فيها الاطفال كما ورد بخاطرهم من فكاهات أومواضيع علمية على حسب مقدورهم، وقد ترقت هذه الصحيفة بحيث أصبحت يقرؤها كثير من الناس للتفكه بعباراتها الشيقة.

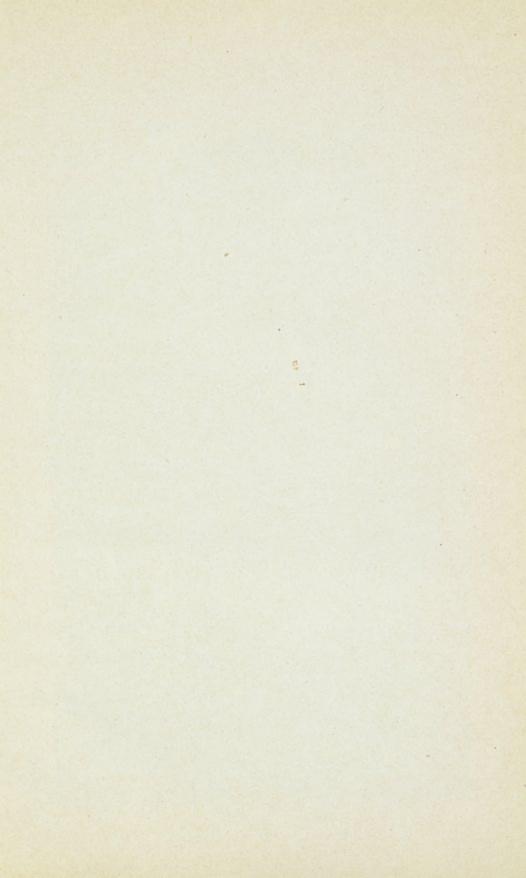
وفى حوش النادى العمومى ميدان للالعاب الرياضية يأتى اليه مشتركو النوادى الاخرى كل فى وقت خاص به .

وللمشتركين في هذه الاندية رحلات خلوية في كل صيف مع هذا المربى الكبير في أخذون ما يلزمهم من الخيم والغذاء الى الصحراء، ويعيشون فيها اسابيع في زيارة الغابات والمزارع مما يزيد في معارفهم وينفعهم في صحبهم، وقد أصبحوا به رجالا في ثوب طفولتهم، والفضل في ذلك كله لهذا الرجل العظيم!!

The state of the state of



بعض المباني بمدن الاتحاد ص ـــ ۱۸۰



#### مدهشات الطبيعة

وعلى بعد أربعين كيلو متراً من سان فرنسكو واد اسمه (اتوزوميث) ينتهى الى جبال سيرانوفادا ، فيه غابة كبيرة جداً ، فيها نحو ٣٠٠ شجرة عتيقة ، وفيها شجرة اسمها (سيكوايا جيجانتيا) يعنى السيكوايا الهائلة!! ومحيط هذه الشجرة ٣٩ متراً وقطرها تسعة أمتار وأربعون سنتيا!! وارتفاعها ٨٦ متراً!! وأكبر فرع فيها قطره متران!! ويبعد عن الارض بستين مترا !! ويقولون إن عرها ٢٠٠٠ سنة!! وقريبا منها شجرة اسمها النفق: ذلك أن القوم نقبوا في ساقها نفقا ارتفاعه ٣ أمتاز وعرضه ٣ أمتار ، وتمر من وسطه العربات الكبرى بكل سهولة ، ومع هذا فانه لم يؤثر على حيوية الشجرة التي فقدت بهذا النفق كثيرا من كتلتها الغذائية!! واذا كان الاقدمون حصر وا عجائب الدنيا في سبعة أشياء ، فلابد أن نضيف عليها بمثل هذه الشجرة عجبية ثلمنة . ويقال إنه كانت في هذه المنطقة أشجاد كثيرة من هذا النوع ، فسقطت عليها عاصفة أحرقتها ولم تبق منها الا هذه الشجرة ، وبها نذكرت تلك الشجرة التي بمطرية القاهرة « شجرة الجيز » والتي يزعون انهاأظلت السيدة العذراء وولدها عند ما حضرت الى مصر ? ?

وحيث انا نوهنا فى الكلام على سان فرنسسكو عن معادن الذهب فى كاليفور نيا ، فيجمل أن أذ كر لك شيئا عنها :

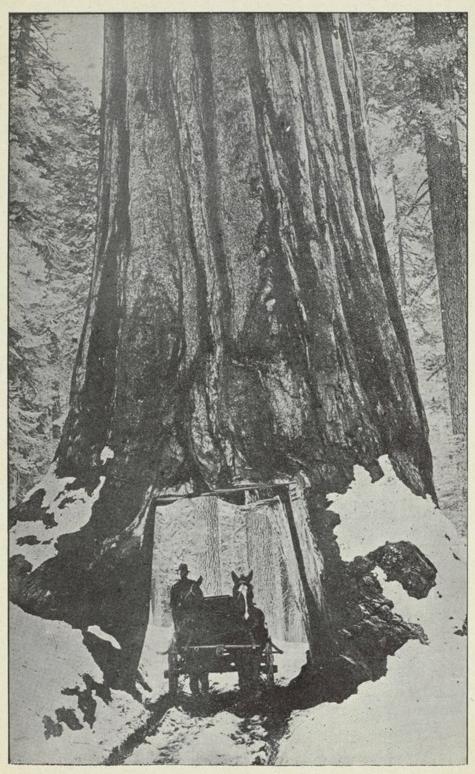
#### كاليفورنيا والدهب

كان عدد ولاية كاليفورنيا في سنة ١٨٤٨م ١٣ الف نفس ، حتى ساعد الحظ رجلا من المورمون اسمه مارشال وصل الى هنا هربا من الضغط والفظائع التي كانت تنصب عليهم من البلاد الحجاورة لمدينة البحيرات المالحة التي وضعوا رحالهم

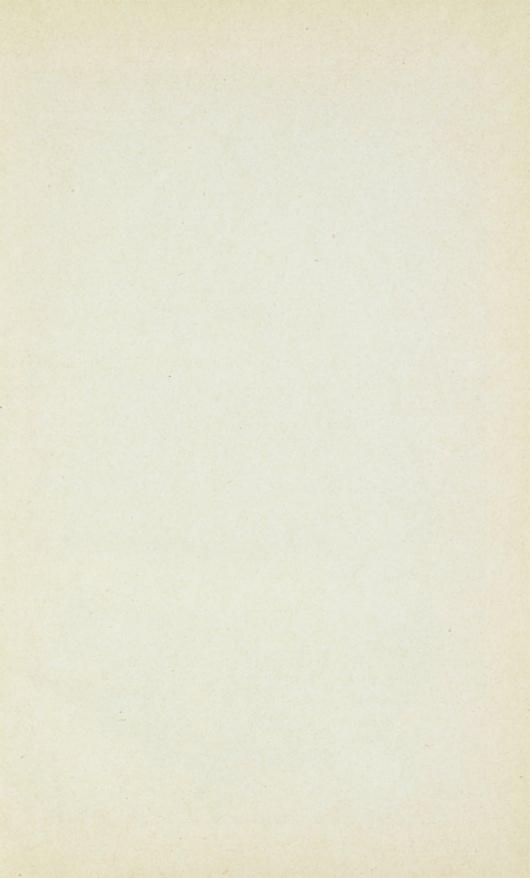
بها. اكتشف هذا الرجل بطريق الصدفة في مجرى ماء جاف شيئا يامع ، فوجده تبر الذهب. ولما ذاع أمر هذا الاستكشاف العظيم ، هب الناس مرة واحدة من كلجهة يحفرون على طول النهر الى قرية كولورنا، وحتى الجنود تركت تكناتها ، وحتى البحارة تركوا مراكبهم وأنوا ببلطهم وسيوفهم يحفرون بها مع الحافرين ، حتى بلغ عدد أهالي كاليفورنيا في سنة ٤٩ مام الف أو يزيدون. وفي سنة ١٨٥٠ كان الخبر وصل الى أوربا فاخذ الناس بهاجرون منها بالا لافالي كاليفورنيا، وأخذ الصينيون واليابانيون يهجرون بلادهم الى ساحل أمريكا الغربي للبحث عن هذا النضار الذي عم أمره جميع الاقطار . فكانت كاليفورنيا بابل جديدة اختلفت فيها الالسن ، وتغايرت الناس الى شعوب كثيرة : فمن أمريكان، ومن فرنساويين ، ومن ألمان ومن انكايز ، ومن هنود، ومن يابانيين ، ومن صينيين ، ومن عبيد . والكل قد أخذهم دوار البحث عن الذهب بحيث أصبح مرضا فسدت معه الاخلاق، ولؤمت النفوس بعوامل الحسد لكل من كان في جانبه شيٌّ من الحظ ، بما اصبح معه الامن العام في اضطراب شديد لكثرة اللصوص وقطاع الطريق الذين كانوا يهاجمون كل من آنسوا عنده شيئًا من هذا المعدن التمين !! وكانت حكومة الولايات ترسل الجند لحفظ النظام والضرب على يد المفسدين ، فكانو اهم ضغثا على إبالة البحثهم هم أيضًا عن ما مملاً منهم الجيوب بمادة الحياة والسعادة ، بل بمادة المجد والشرف (في نظر الكثير من الناس).

ولما كثر التبرق أيدى الناس مع قلة النقود، علت اسعار الحاجيات حتى بلغت أثمانها جملة أضعاف ثمنها في أمريكا نفسها ، فكانت البيضة بريال ، والبصلة بريال ، وقدح العدس بعشرة ريالات ، ورغيف العيش بخمسة ريالات ، والزجاجة الفاضية بخمسة ريالات ( لانهم كانوا يضعون فها الذهب )!!

وقد طمع كل انسان فيا في يدالآخر ففشا فيهم لعب الميسر . فكانوا يجتمعون جماعات ، ويلعبون بزجاجات الذهب ، فمنهم من أفلس ومنهم من أثرى



شجرة سكوايا جنجانيتا والنفق الذي بساقها لمرور العربات ص ــــــ ١٨٧



وانتهى الحال بان تألفت شركات لمشترى هذه الاراضى بعد أن انعدم ماعلى سطحها من هذا المعدن الثمين ، ومن ثم أخذ البحث عن هذه المادة مجراه الطبيعى الذى برتكز على القانون فى دائرته ، وعلى العلم فى استخراجه ، وأصبح فى يد بعض الشركات .

وبالجملة فقد انتهى هذا المنام الذهبى باتصاله بمنام آخر ، هو توجه عناية الذين أثروا من الذهب الى مشترى الاراضى الواسعة فى كاليفورنيا ، وبعد ان مهدوها ، أخذوا يزرعونها ويغرسون بها الملايين من الاشتجار المشرة ، حتى أصبحت بهم جنة أشجارها عالية ، قطوفها دانية . وبذلك انتهى الحلم الثاني ، واستيقظ الناس وهم يقرؤن فى صفحة أفق هذه البلاد أن الحياة فيها للماماين المجدين ومدارها على الزراعة والتجارة اللتين ها المطية الوحيد الموصلة للثروة فى هذا الزمان .

## جامعة بروكلي

فى هذه المدينة جامعتان: واحدة تبرعت لبنايتها سيدة أمريكية تسمى مسز هارست بمبلغ ١٠٠ الف دولار!! والثانية أقامتها سيدة ثانية اسمها مسز اشبا نفورد بأن وهبتها مبلغ ثلاثين مليون دولار!! والارض التي تخص هذه الجامعة هي ٣٦٣٦٠ فدانا! وقد أقامتها هذه السيدة تذكاراً لولدها الذي مات وهو على أبواب دراسته زرنا هذه الجامعة الاخيرة القائمة في متسع من الارض بنيت فيه جملة مبان بعضها للجامعة الزراعية ، و بعضها للطب ، و بعضها لغير ذلك من العلوم المختلفة . والذي عنينا به هو الجامعة الزراعية ، فوجدناها تعنى بتربية النباتات ودراستها في صوبات كثيرة حارة وباردة .

تزرع النباتات عادة فى الرمل الصافى فى اصص من الفخار \_ولكنها هنا من البلور \_ ويوصلون الى جذورها بعض المواد المغذية الذائبة فى الماء بواسطة أنابيب رجاجية مغروسة فى احدى حوافى الأناء ، وهذه المواد يختلف بعضها عن بعض فى النوع

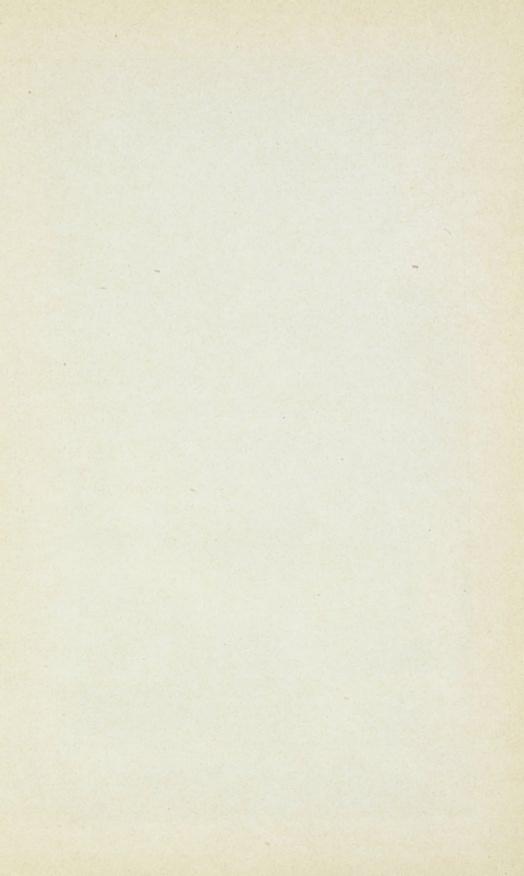
والكمية ، وبهذه التجربة يمكنهم أن يصلوا الى أحسن مغذ للنبات . وبجوار كل آنية ترمومتر ليتعرفوا به درجة الحرارة التي ينمو فيها أحسن من غيرها . هذه هي الطريقة العملية التي يعمل القوم بها هنا للعثورعلى أحسن ماينهض بنباتاتهم ، ولاشك أنهم واصلون بها الى الكال الزراعي الذي ينشدونه . أقول الكال الزراعي ولا أقول مافي ورائه ! لان العلم هنا أصبح من المدهشات ، بحيث مانواه منه اليوم كالا نراه غداً مبدأ لكال آخر ، ولا يبعد أن يكون هذا مبدأ لغيره ، وهكذا مما لا يخفي عليك من مدهشات العلم الذي لم يقف عندهم عند حد ! !

قبل ستة وثلاثين قرناً علمنا الله درسا في زراعة القمح بمصر ، اذ أوحى الى نبيه يوسف بان يحتاط من القحط الذى سينزل بالبلاد — فأ كثر من زراعة القمح الذى أبقاه في سنبله ، وكان يأخذ منه مدة السنين السبع العجاف مايدفع به عائلة القحط وكفي الناس شر بلائه ، وكانت هذه السياسة الالهية الاقتصادية فأتحة لما رأيناه في سنى الحرب الأخيرة من ايجاد مصلحة للتموين ، كان عملها محصوراً في تخزين الاقوات وتوزيعها على الناس كافة بحسب احتياج كل منهم . وضرب الله لنا منلا بسنبلة فيها مائة حبة ، ولم يضربه لنا عبثاً ، ولا شك اننا نستنتج منه درسا زراعيا جليلا نصل منه بجهادنا الى مثل هذه السنبلة القيمة التي لم يصل الاهتمام الزراعي في بأيامنا الى أكثر من نصفها ، فهل يأتي يوم نصل منه الى ما أشار اليه الخالق في مثله \*

و بعد زيارة أقسام الجامعة المتعددة ومكتبتها التي رأينا فيها سربا من الآنسات مشغولات بالقراءة والبحث ، ركبنا مركباتنا التي أعدتها لنا الغرفة التجارية ، وسرنا في أهم شوارع المدينة نخترتها من شرقيها الى غربيها ، فما أنظف شوارعها، وما أحلى منازلها ، وما أجمل مناظرها التي جمعت من كل شئ أحسنه !!

وفى الساعة الواحدة بعد الظهر عدنا الى قطارنا فقام بنا ونحن تتغدى به الى

احدى مناظر كاليفورنيا ص - ١٨٤



حيث المعدية التي نقلتنا به الى الجمة الغربية من الخليج ، وهنا لك قسموا القطار الى ثلاثة أقسام ، حتى يتسع المكان له عرضا بالمعدية ان لم يتسع المكان له طولا وبعد أن عدينا الى الشاطىء الا خر واتصلت أجزاء القطار بعضها ببعض ، سار بنا الى جهة الشمال يقطع مزارع واسعة جداً من القمح الذى تراه مضموما عن قرب ، وأرضه فيها من أثر السيقان ماينيء بجودتها . وكانت تتخلل هذه المزارع من آن الى آخر بعض غابات الزيتون والفاكهة ، وأكثرها من البرقوق وفصيلته .

ومازال القطار سائراً حتى وصل فى صباح اليوم الثانى الى (ولاية اريجون) وكلها غابات جميلة جداً من الصنوبر ذكرتنا بمناظر سويسرا ، خصوصاً مع مافى جبالها من المثالج التى برد منها الجو بحال انتقلنا معها من حر شديد الى برد شديد !! وكان القطار يسير فى هذه الجهة من نفق الى نقق ، ومن منحدر الى مرتفع ، حتى وصل بنا الى قمة الجبل ثم أخذ يسير نازلا فى الجهة الاخرى فى طريق كثرت تعاريجه وزواياه حتى وصل الى أسفل الوادى بما ذكرنا طريق السمرنج بين تريستا وفينا .

ويظهر أن هذه المنطقة كامها منطقة غابات الى حدود كندا ، الاانهم هنا يقطعون أشجار الغابات من غير أن يغرسوا بدلها ، لذلك يخشى انه بعد بضع سنوات تنعدم الغابات من هذه الجهة . ولكن يبعد على حكومة الولايات اذا أهملت الغابات فى هذه المنطقة فيها مضىأن تهملها فى مستقبل أيامها : وهى مما يدر الخير الجزيل خصوصا فى المناطق الجبلية التى لا ينمو فيها ضرع ، ولا يصح زرع . وما زلنا فى سيرنا حتى وصلنا الى ( مدينة كورفاليس) بعد أن قطعنا اليها ٣٩٤ ميلا .

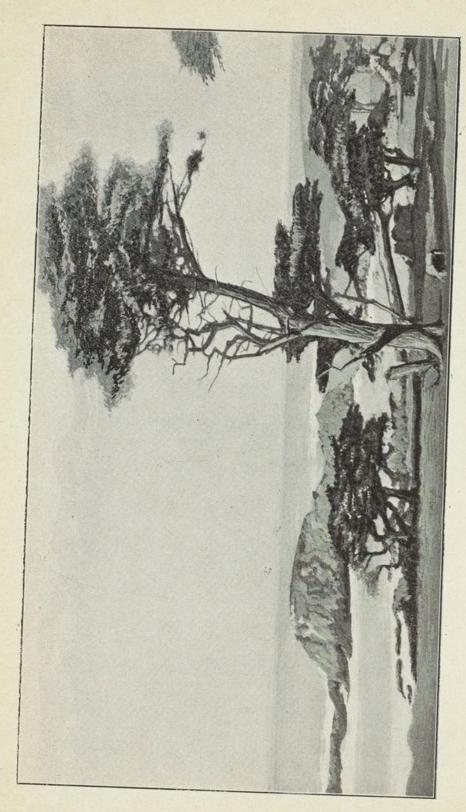
# يوم ٩ يوليو

وصلنا الى هذه المدينة فى الساعة الاولى بعد الظهر ، وعدد أهلها ٦ آلاف. نفس ، وهىمشهورة بجامعتها الزراعية التى قصدناها بدعوة منها سابقة ، وتغدينا بها فى ظلالأشجارها ، وبمدذلك زرنا غرفها ومعملها الكياوى ، ولا يمكن أن أحدثك. عنه بشئ الا بما فيه من نظام . والذي لاحظته في الجامعة أن فيها خرائط لأرض هذه الولايات مرسوما عليها جميع الاراضي الزراعية بانواعها ، يمكنك أن تتعرف منها العام والغامر ، والطالح والصالح — ولعل عندنا من أثر مصلحة المساحة مالا يقل عن ذلك أو ما يقرب منه!!

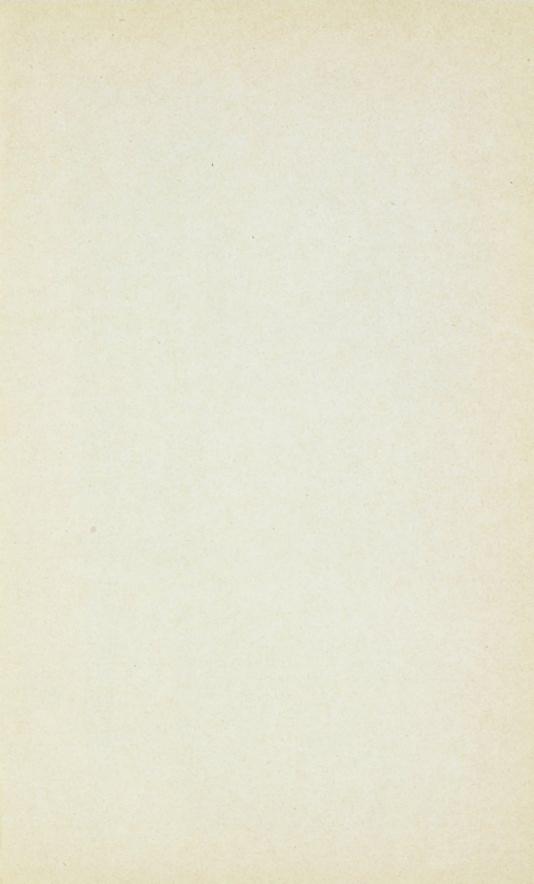
بعد ذلك ركبنا السيارات الى مزارع المدينة فوجدنا أرضا كالمتخلفة من الطمى عندنا ، ووجدنا القمح فيها يملو الى متر ونصف ، وهو أحسن ماشاهدناه فيها . والاراضى التى من هذا القبيل تدفع من دولار الى اثنين كل سنة للحكومة بصفة ضريبة ، وكذلك بدفعون هنا عن الايراد فيا يزيد عن خمسة آلاف دولار شيئاً قليلا جداً . وسقية الاراضى هنا من نهر ولامب الذى يتغذى من مثالج الجبال النى لا تبعد عن المدينة الا بنحو ثلاثين ميلا . وفي الساعة الرابعة بعد الظهر قام بنا القطار حتى وصل الى مدينة (بورتلاند) بعد أن قطعنا اليها ٩٢ ميلا .

## يوم ١٠ يوليو

وصلنا إلى هذه المدينة التى عدد أهلها ٢٦٠ ألف نفس تقريبا ، وهي مدينة جميلة تبعد عن المحيط الهادى ببضعة كيلو مترات ، بنيت على جبل قد شقته الشوارع الافقية مستقيمة في منظرها ، وقطعتها الشوارع الرأسية مائلة نازلة بالمحدار كبير إلى الوادى ، وقد يصل المحادارها إلى ١٠٠٠ ، ومع هذا فانك ترى الاوتوموبيلات فها صاعدة نازلة بسرعة عجيبة ، أما الترموايات فانها تسير فيها على قضبان مسننة . والذي أعبني في الولايات المتحدة أن عربات الترموايات لكل منها كمسارى والذي أعبني أفي الولايات المتحدة أن عربات الترموايات لكل منها كمسارى الأجرة ، بل يجلس الكمسارى هنا على كرسى عند باب العربة ( وهي مقفلة في الفالب ) وبجواره صندوق مرتفع الى متر ونصف وفيه ثقب في أعلاه يضع فيه الراك القطعة المكونة للأجرة ، فاذا كانت أكثر من اللازم غيرها له الكمسارى



بعض الاشجار العتيقة على الاقيانوس الهادى ص - ١٨٨



بنقود صنيرة.

وبعد أن درنا دورتنا بالمدينة عدنا إلى القطار الذى قام بنا متجها إلى الشمال. وفي الليل أخبرونا بأنا دخلنا حدود كنندا ، فوقف القطار حتى عملت عملية التفتيش الجمركية المعتمادة \_ولكن بسهولة كبيرة \_لا ننا ضيوف كندا كما كنا ضيوف ولايات الانحاد .

ثم استأنف القطار سيره ماراً بمدينة ستيل ، وما زال حتى وصل إلى مدينة وانكوڤر بعد أن قطع اليها ٣٦٣ ميلا . وقبل أن نترك ولايات الاتحاد التي على الاقيانوس الهادي فقول لك : إن الولايات المتحدة صدرت من هذه الولايات الثلاث كاليفورنيا ، وواشنجتون ، واراغون ، من الفا كهة وحدهافي العام الماضي بخمسة وسبعين مليون دولار !! منها أر بعون مليونا من التفاح وحده .

#### 145

كندا هي قسم من أمريكاالشالية واقعة في شال الولايات المتحدة ، استعمرها الفرنسيون من سنة ١٥٣٤ إلى سنة ١٧٦٣ ، وفيها استولى عليها الانجليز . وعلى مقتضى معاهدة باريس سنة ١٧٦٣ تركت فرنسا كندا بما فيها من الفرنسيين الذين كان يبلغ عددهم ٣٠ ألف نفس ، وحولت عليهم ما كان عليها من الدين الذي كان يبلغ ٣٠ مليون فرنك ، والعنصر الفرنساوي إلى الآن يحافظ على لغته في الغالب يبلغ ٣٠ مليون فرنك ، والعنصر الفرنساوي إلى الآن يحافظ على لغته في الغالب وقد ساعدت كندا الانجليز في حرب الترنسفال ، واشتركت معها في الحرب الاوربية ، ومن ثم استقلت في جميع أمورها الداخلية، وان كانت داخلة في الانحاد الامبراطوري الانكليزي .

ومساحة كندا ٩٦٠٠٠٠ تسعه مليون وستماية ألف كيلو مترس بع ، وعدد سكانها لا يزيد عن عشرة ملايين نفس ، وتنقسم الىجملة ولايات عاصمتها العمومية مدينة أوتاو ، وفيها مركز الحكومة الاتحادية . وفي كندا غابات كثيرة ، وتكثر

فى شالها حيوانات المنطقة الثلجية ، وفيها معادن كثيرة أهمها النحاس والقصدير والحديد ، وهى التي تقوم بحياة أهلها فى الغالب .

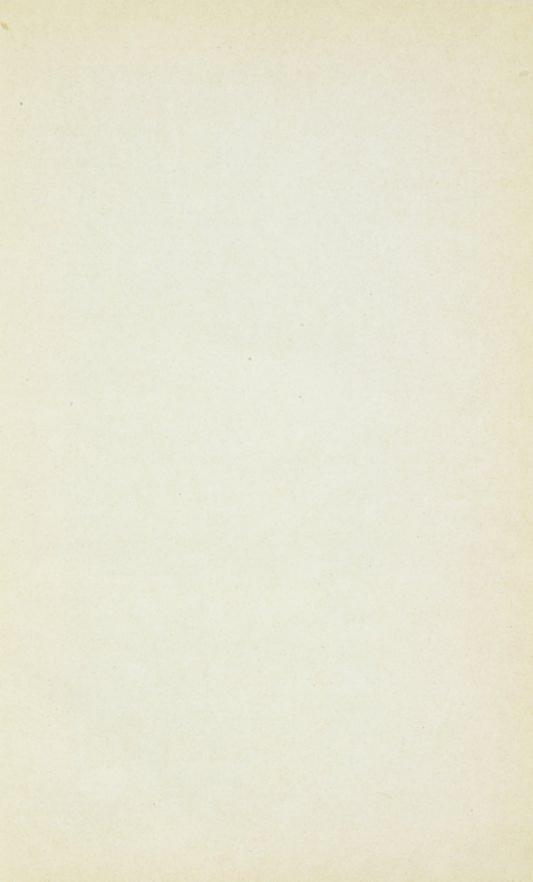
ويما يلاحظه السائح لاول وهلة اذا دخل أراضي كندا ، أن العملة هنا بالدولار ، حتى كأن لا فرق بينها وبين الولايات المتحدة التي تتصل حدودها بحدودها على طول نحو سبعة آلاف كيلو متر . واغرب من ذلك أن لكندا عملة فضية مقسمة على اللنظام المثوى (القاعدة المتربة) كما هو في الولايات المتحدة مما لا يجده في المجلترا : فالريال في كندا ينقسم إلى مائة جزء ، و نصفه خمسون جزءا ، وربعه خمسة وعشرون جزءا ، وهناك عدا هذا قطع فضية بعشرة أجزاء ، وقطع نيكل بخمسة أجزاء ، والجزء الواحد من المائة (سنت) من البرونز ، وكاما عليما رسم امبراطور الانكايز جورج الخامس . واذا عرفت أن أموال الأمريكان تزداد يوماعن يوم في كندا ، والامريكان يشترون كل يوم كثيرا من الاراضي الواسعة بها ، عرفت أنه لا بد وأن يأتي يوم يكون للولايات المتحدة شأن معها خصوصا والعنصر الفرنساوي فيها يميل إلى الامريكان .

## يوم١١ يوليو

وصلنا فيه إلى هذه المدينة وانكوفر وتعدادها ٧٥٠ ألف نفس تقريبا، وهي عاصمة ولاية برتش كولومبيا، وهي الثغر الكندى على المحيط الهادى، وتصل كندا بالشرق الاقصى، وتغلب فيها السحنة الصينية واليابانية، وكل الخدمة فيها على هذا اللون من بنى الانسان.

زرنا هذه المدينة وهي تنقسم إلى قسمين: أحسنهم الجنوبي، وتغلب في عبارتها الانواع الشرقية من صينية ويابانية على الخصوص. ومن أحسن ماشاهدناه في المدينة بستانها النباتي وفيه كثير من حبوانات المنطقة الباردة مما لا تراه كثيراً في جهات أخرى. وقد رأينا بها أنواعا كثيرة من الورود المختلفة في ألوانها

مدينة وانكوفر ص ٨٨١



وارتفاعاتها ، ولكن الذي ادهشنا هي تلك الغابة الهائلة التي تتصل بهذا البستان : اشجار عالية جدا يبلغ قطر ساقها نحو مترين ، وارتفاعها أكثر من خمسين مترا ، وهي من فصيلة الارز ، وفيها سبع شجرات هائلة قريبة من بعضها البعض يسمونها بالسبع الاخوات ، وقد رأيت بها شجرة ساقها على شكل مثلث طول كل ضلع فيه نحو مترين و نصف متر وارتفاعها نحو ستين متر . ويظهر أن هذه الجهة مشهورة بغاباتها الكثيفة العتيقة ، ولكن بلغني أن القوم يجتثونها وقد يتركون لها أصولها فتنبت من جديد، وبهذا يعوزها الزمن الطويل لوصولها إلى حالة صالحة للصناعة .

ومما يلاحظ هنا اختلاف الجو اختلافا كثيراً عما كان عليه في الولايات المتحدة، فقد انتقلنا من حركان يشوى الوجوه ويكاد يجف منه الماء في الآماق والاحداق الى برد شديد ومطر متدافع النزمت ان اشترى لهما عدتهما من هنا وأنا أترنم بقول المشاعر الجاهلي:

يتمنى المرء فى الصيف الشتا واذا الصيف أتى أنكره فهو لايرضى بحال واحـد قتل الانسان ما أكفره

وفى ظهر هذا اليوم ركبنا قطارنا فسار بنا فى طريق بين جبلين تعلوها غابات الصنوبر ، وكان نهر فريزر يسير عن يسارنا تارة ، وأخرى عن يميننا ، وكانت تغذيه بعض الشلالات التي كانت تنزل من الجبل من آن الى آخر ، وفى هذا الطريق تكثر الانفاق ، فكانت تضايقنا بدخانها وظلامها وان كانت غير طويلة ، أنفاق كانت تمنع عنا تلك المناظر الجيلة ، وتذكر نا بكتلة سوادها بحالتي الزمان ومره ، وخيره وشره ! ! وحتى فى غربتنا هذه لايريد الزمن أن يغفل عنا ساعة واحدة من غير أن يرينا من تأثيره و تكديره !

امضينا ليلتنا صاعدين الى الشمال ، ولما ظهر نور النهار رأينا الوادى قد انفرج قليلا ، والغابات كثرت وتكاثفت واتصلت خضرتها بناصع الثلوج التى على قمم الجبال بما لم يكن أحسن منه وفرة ونضرة ، وانعكست خضرتها في صفحة النهر

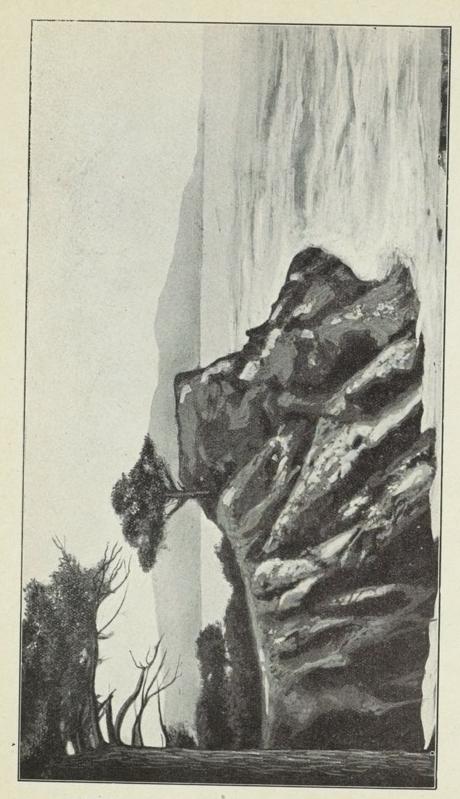
الباورية بما كان يتصاعد من جوا نبها من تلك السحب التي تكاثفت واستحالت الى غيم افعقد في أفق السماء كان يحجب عنا ماتعودناه من ضوء الشمس الذي منه حياة الارواح وانتعاش الجسوم، ومازلنا حتى وصلنا في الساعة العاشرة صباحا من يوم ١٢ يوليو الى قرية (جاسبر) بعد أن قطعنا لها ٥٣٥ ميلا.

### يوم ١٢ يوليو

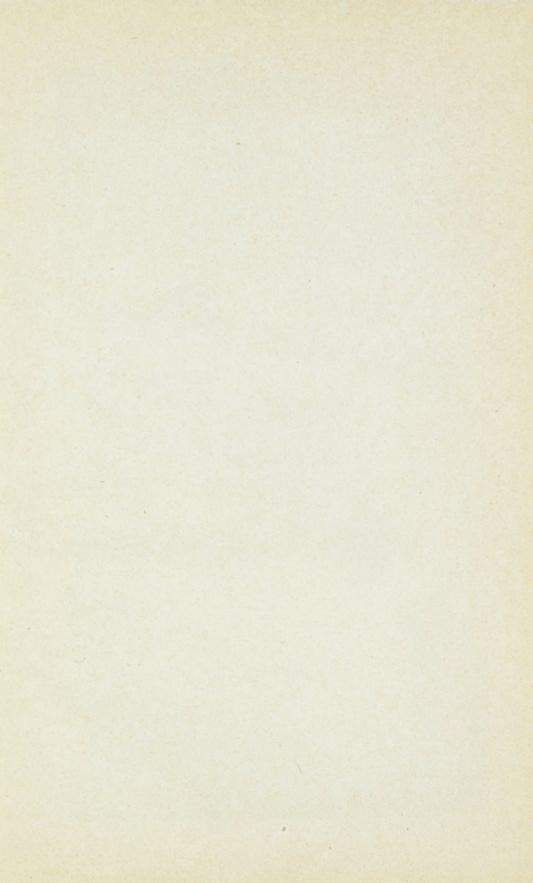
بعجود وصولنا الى قرية جاسبر، ركبنا منها الاتوموبيلات التى كانت فى انتظار نا وسرنا فى طريق مرصوف مقير، وعلى جانبيه غابات من الصنوبر لاتزال فى صبوتها وقد ضربت حولنا منطقة من الجبال تعلوها المثالج من كل ناحية حتى وصلنا بعد قليل الى لو كندة حديقة جاسبر \_ أو حديقة لو كاندة جاسبر \_ وهى من الطف النزل فى العالم: لان هذه الجهة مصيف سراة القوم فى كندا. نزل حوى نظاما وترتيباً ونظافة، نزل حوى من كل شى ألطفه، ومن كل قبيل أظرفه، فكنت ترى فيه جمال المكان بجوار جمال المكين، واذا أضفت الى ذلك ما إليه من بحيرة ذرقاء قد انطبعت فيها صورة السهاء بما فيها من سحاب أبيض حتى لكا نك بين مها بن كايمها من لجين، واذا لاحت منك التفاتة الى الحمام البحرى الذى يدخل فى البحيرة ويعلو ماؤه ماءها ببضعة أمتار، شاهدت ما يغدو فيه ويروح من أشباح نشطت، وأدواح لطفت، مما تخال معه ان أهل السهاء نزلت الى الارض واختلطت باهلها وأدواح لطفت، مما تخال معه ان أهل السهاء نزلت الى الارض واختلطت باهلها لتفيض علمهم سلاما ورضوانا!!

من كل هذا مكنك أن تنخيل صورة صادقة لهذا النزل الفخم ، فلله لحظات قضيناها به قد أنستنا بجمالها ماصادفناه في رحلتنا من شقاء وعناء ، أنستنا بما فيها من نسيم عليل ، وهواء بليل ما رأيناه في ولايات الاتحاد الامريكي من حرقد توقدت ناره ، واشتد أواره !!

ولقداً نسانا الله بما فيها من طبيعة راقت ، ومناظر شاقت ، ما صادفناه في سفرنا



منظر احدي صخور الاقيانوس ص - ١٩٠



من وجوه العذاب وضروب البلاء ١ ١

وفى المساء قام بنا القطار الى جهدة الشمال الشرقى حتى وصلنا إلى مدينة ( ادمو نتون ) بعد أن قطعنا اليها ٢٣٦ ميلا. وعدد أهل هذه المدينة ٢٧ ألف نفس.

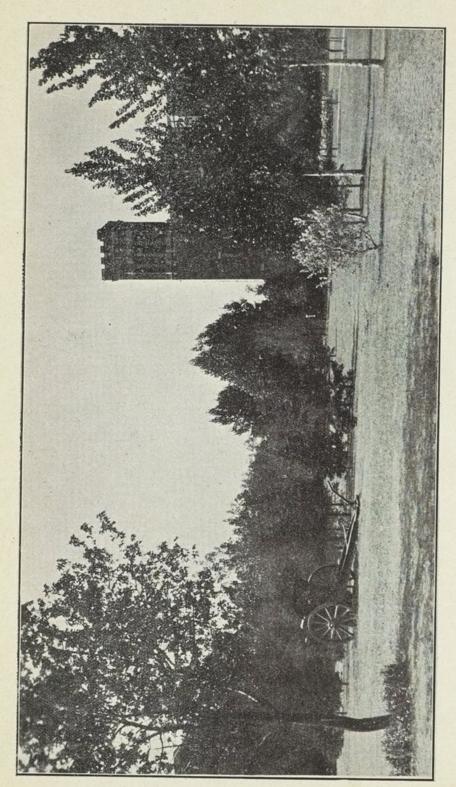
يوم ١٣ يوليو

ركبنافى صباح هذا اليوم الاوتوموبيلات فسارت بنافى أرض منبسطة بعيدة الاطراف فيها زراعات مختلفة أغلبها التمح وبعض الخضر، وقد زرعت فيها غابات جديدة من أشجار الصناعة . وعدد أهل هذه المدينة ٦٧ ألف نفس، وأرض هذه الجهة سودا، ثميلة كالتي في مديرية الشرقية . وبعد أن درنا دورتنا في المدينة التي ترى منازلها متفرقة بعضها عن بعض، ويقطعها نهر سيسكا شوان وهو أشبه شي بالرياح التوفيقي ، قصدنا إلى الجامعة بدعوة من رئاستها مع الغرفة التجارية ، فتناولنا بهاطعام الغدا، . وبعد أن زرنا معامل الجامعة عدنا إلى قطارنا الذي قام بنا متجها إلى الجنوب الشرقى في أرض ياوح لنا أنها من أخصب أراضى العالم ، أرض خصتها الطبيعة بهذا الخصب البكر ، والزراعة تنموفيها نموا هائلا رغم عدم الايدى العاملة!!

وهنا نقول: إن أراضى كندا على سعتها وتباعد أطرافها قليلة السكان إلى الدرجة التى على طول سيرنا فى القطار ما كنا نشاهد فى الطريق كله انسانا واحداً!! لان تعدادها يبلغ عشرة ملايين نفس كا قلنا إنهم من أصل أوربى ، ومنهم ثلاثة أرباع المليون من ( الهنود ) وهم الذين كانوا يسكنون البسلاد قبل اكتشافها . وبهذه المناسبة نقول: إن هذا الجنس قد ضعف بكل عوامل الضعف الطبيعى والاضعاف الاستبدادى أو السياسى ، حتى وصل الى حال تنذر بالفناء والانقراض!!

أراك ياحضرة القارئ تجيل بصرك فى كلة الاضعاف السياسى ، وإنى أوفر عليك زمنك الغالى من التفكير واشرحه لك بما يحتمله المقام :

دخل الافرنج إلى أمريكا شالها وجنوبها فوجدوا ساكنيها من بني الانسان الذين لم يتجاوزوا الدائرة الحيوانية إلافها كانت محتاجه طبائعهم منآلة صيد وطبخ وفراً. يتقون بها شدة القيظ وحدة الشَّاء ، وأجحار كانوا يأوون اليها من مطر أو خطر . ومع أن حياتهم كانت محصورة في هذه الدائرة الضيقة من العيش فأنهم كانوا بحكم الفطرة الحيوانية تقوى عندهم سليقة الدفاع عن النفس الى حدلافرق فيه بينهم وبين الحيوانات المفترسة . رأت الفرنجة هذا الحيوان الانساني فأخذتهم منه الرهبة ورأوا أنه لايمكنهم أن يعيشوا معة نحت ساء واحدة ، فأخذوا يصطادونه ببنادقهم من بعد حتى لايصل اليهم منه سوء لحرمانه من آلات القراع والدفاع ، حتى افنوا الشيوخ والرجال، ولم يبق الاصبية استخدموهم في مصالحهم!! وكأنهم خشوا من نمو عاطفة الانتقام فيهم فابعدوهم شمالا وغربا يعيشون من عشب الارض وصيدالبر والبحر ، تحت سماء كام رجوم ، وأوساط كام اسموم ، وليس من يعني بهم ولا من يرشدهم الى مافيه خيرهم ، ولو كان للمحتلين للبلاد أنه عناية بهم أو بعض الرعاية لهم ، لكانوا فتحوا لهم دوراً للتكيف والتثقيف الذي كان ينهض بهم ويدخلهم في دائرة العمل الذي كانت تحسن به حالهم: ولكن الدار لاتنسع لمالكين، والحجرة لاتنفسح لساكنين، وهكذا فعلوا بأهل استراليا وجنوب أفريقيا!! وعلى هذا القياس لوكانت الفرنجة استعمروا السودان شرقيه وغربيه من زمن بعيد ، لكان نصيب هذا اللون الاسود نصيب قريبه في أمريكا واستراليا من الزوال والفناء ، ولكنهم جاؤوه وكلات الحرية والمساواة والشفقة والرحمة والإنسانية كانت قد اخترعت سلاحا لينا لطيفا يقتلون به الناس من حيث لا يشعرون ، بل وهم هاشون باشــون وعنهم راضون !! كادة الكوكايين تقتل صاحبها وهو ممتد نحوها بكل جوارحه حنانا اليها وتلهفاً عليها ! أ وهل يصح أن تـكون للإنسانية والرحمة والشفقة معنى في ميدان حرب و كفاح حيوي غاية كل انسان منه الانتصار بأي عامل من عوامل القوة والقسوة والوحشية والدهاء ، والغش والخداع والكذب التي تنقلب عند الغلبة فضائل ويكسو



حديقة فكتوريا في مدينة ريجينيا بكندا ص - ١٩٢



التاريخ فظائعها حللا منسوجة بمادة التحميد والتمجميد ? ? لهذا كان لابد لكل أمة أن تنقش على قلبها هاتين الكامتين — لتحي القوة — ليمت الضعف .

# يوم ١٤ يوليو

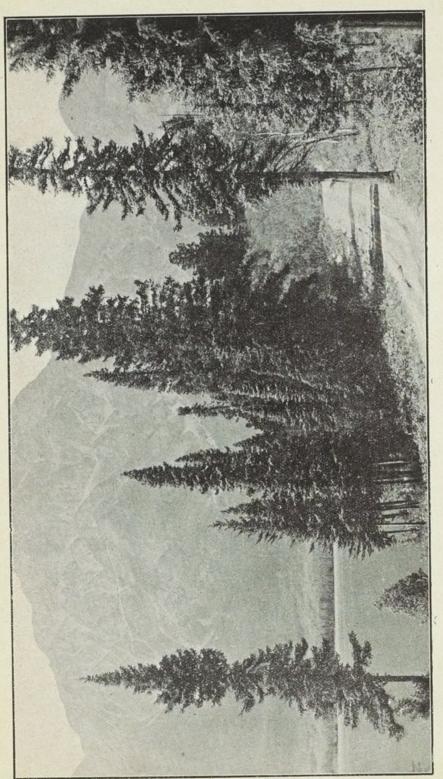
وصلنا في صباح هذا اليوم الى محطة ( ساسكاتون ) بعد أن قطعنا اليها ٢٢٦ ميلاً ، وعدد سكانها ٣٣ الف نفس ، والذي تلاحظه بصفة عامـة في كندا أن محطانها فيها قاعتان للانتظار، مكتوب على واحــدة « استراحة للسيدات » وعــلى الثانية « استراحــة للرجال » وقد زرنا الجامعة فوجــدنا فيها كما وجدنا في جميع الجامعات التي زرناها بكندا أبنية خاصة للبنات ، ولا يجتمعن في الدرس مع الشبان كما هو الحال في أوروبا والولايات المتحدة ، وهذا أبقي من غير شك لكرامة الجنسين وتصرف حكومة كندا ٥٨ في المائة من إبرادها في سبيل التعليم ، وكله مجاني عدارسها . وأبنية الجامعة كثيرة ومتفرقة عن بعضها البعض ، وغالبها من ذات الدور ألواحد ، يحيط بها حدائق جميلة في منتهى النظام ، ومن ورائها مزارع التجاريب التي يشتغلطلبة القسم الزراعي بها . والذي لفت نظري هنا كثرة الخيــل العظيمة الجسيمة ، والخناذير الهائلة السمينة ، كا لاحظت أن شجر الفاكهة يقل في هــذه الجهات قلة محسوسة ، ولكن تكثر فيها الغلال والبنجر والخضر خصوصا الطاطم. وأراضي هذه الولاية بصفة خاصة من خير ماخلتِه الله، ولاينقصها غير اليد العاملة وهي سوداء كانها مخلوطة بهباب المداخن. ومن خير مارأيناه هنا ١٣٠ فدانا لتربية الاشجار البعة للحكومة ، وهي مقسمة إلى آلاف الأقسام ، وكلهامن روعة من الاشجار المختلفة ، كل قسم على حدته . ففيها أشجار الغابات ، وأشجار الفاكهة من كل نوع وشكل ، والذي يدهشنا أنها في نظامها كاحسن البساتين ترتيبا وعناية ، لاترى بها حشيشا ولا مرضا ولا ضعفا ، وقد انشئت من عشر سنوات فقط. وكل سنة تزيدون علما أربعة ملايين شحرة!!.

والمهم هنا أن الحكومة تسلم لاي طالب ثلاثمانة وعشرين فدانا بدون ثمن كه وتعطيه الف شجرة من أى نوع يطلبه بدون ثمن ، فاذا زرعها وطلب غيرها تعطيه الفا آخر بغير ثمن ، وهكذا يجد الزارع فى خزائن الحكومة الزراعية مايطلبه من الشجر مجانا ، وكل هذا للترغيب فى زيادة صفحة الاراضى المنزرعة غابات وهى مالا تحتاج الى عناية فى مبدأ أمرها ، ثم تتولاها عناية الله وجودة الأرض .وليس لهذه الارض من واسطة للرى إلا المطر ، لانها ترتفع عن مياه النهر كثيراً . ومقدار ماينزل من المطر فى هذه الجهة ١٤ إنش ، ويبدأ من يونيه ، وتنزل درجة الحرارة فى الشتاء — وخصوصا فى يناير — الى الصفر لمدة شهر تقريبا ، وفى هذه المدة يكسو ألثلج سطح الارض و تبطل الحركة العمومية .

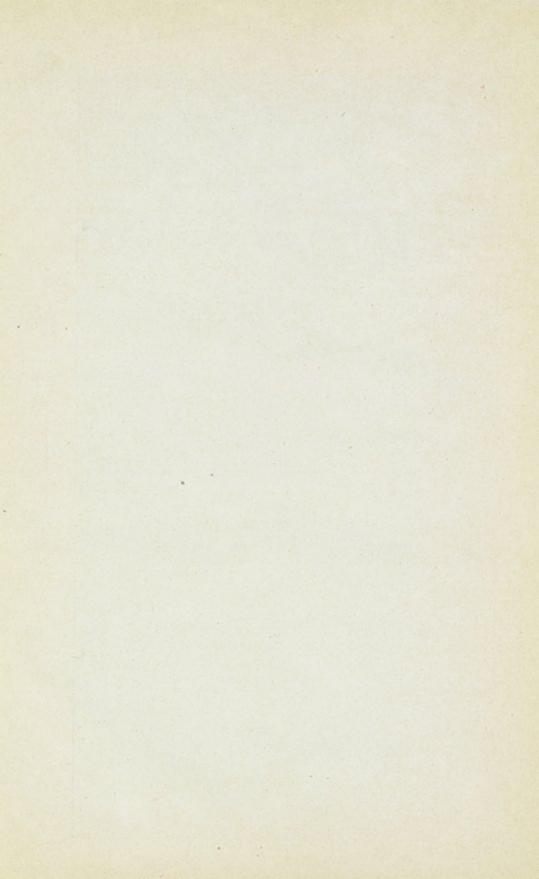
وهناك أرض للزراعات المنظمة تحت تصرف من يطلبها بالثمن بنسبة ٤٠ ريالا للفدان ، وقد كانوا يعطونها بلا ثمن من عشرين سنة . ومحصول القمح فى هذه الاراضى من ١٨ بشلا الى ٥٠ بشلا (والبشل ٢٩ كيلو جراما) وبين الزراعة والمحصول ٤ أشهر ، فيزرعون من أول مايو ، ويحصدون فى أول سبتمبر ! وأجرة العامل فى اليوم هنا خمس ريالات .

\* \*

ولهذه المناسبة أقول: إن وزارة الزراعة عندنا فكرت يوما في الاكثار من الاشجار بعدأن قضت الحرب على ماكان منها في البلاد مماكان له ظل ممدود وثمرة ومنفعة متغايرة للفلاح، فكرت في ذلك أيضا مصلحة الزراعة، وتبعتها مجالس المديريات، وعلوا المشاتل المختلفة ولكن لا لمساعدة المصلحة العامة، ولا لا كال النقص الذي وقع في هذا النوع من الشجر مما هو ضروري للبلاد الحارة ولكن لتجعله مورد كسب جديد، وأخذت تبيعه باثمان عالية حالت بين رغبة الناس فيه وهاهم الآن يعطلون المشاتل أو يختصرونها بدعوي أن وجودها فيه بعض الحسارة والعبارة أخرى ليس فيه من مكسب وإنا فنهم أن تهتم الوزارة أو مجالس المديريات



احدى المدائق بكندا ص - ١٩٤



بالاكثار من الاشجار النافعة ، وتتخير الاصلح منها ، وتستورد من الخارج كلا يصلح في هذه البلاد من الاشجار التي تنفع للصناعة ، ثم تبيع ذلك على الناس بما صرفته عليه، ولا تجعله تجارة تنافس فيها الإفراد بمن جعلوه مورد رزق لهم ، وبذلك يكون لها فضل العنابة بالاكثار من الاشجار ، وباختيار الاصناف الجيدة التي بكثرتها تيكون من أحسن الغلات التي تدخل ضمن إيراد البلاد الهامة ، وبذلك تخفض من تلك الاشجار العتيقة وخصوصا أشجار الفاكهة التي تركزت في عصارتها المكروبات الضارة ، والتي سيكون لها يوماما أثر سيئ في أحداث وباء زراعي لا يمكن تقدير مافيه من الضرر ، ولا يمكن أن نقف في وجهه باي حال من الاحوال . فهل الوزارة مقلعة عن فكرة الكسب الى فكرة المصلحة العامة ؟ ؟

وهنا أقول إن أغلب الاشجار المثمرة في البلاد استوردها محمد على من الشام بعد انتصاره فيها على جيوش العثمانيين ، وكذلك من موره بعد انتصار ابر اهيم فيها على جيوش العثمانيين ، وكذلك من موره بعد انتصار ابر اهيم فيها على الجيوش المختلطة من يونان و انكايز وروس ممن كانوا يساعدون اليونان في سبيل استقلالهم ، وقد مضى على ذلك نحو قرن و نحن نستولدها ، وليس من تجديد ولو من طريق التلقيح الذي يخفف من شيخوختها إن لم يرجعها الى شبابها (على رأى فورونوف).

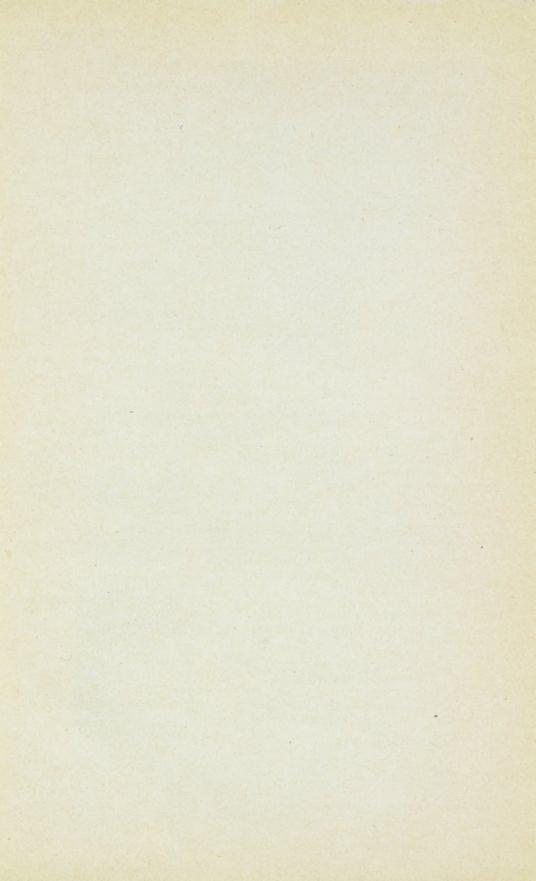
نحن لانويد أن تكون لبلادنا الزراعية وزارة زراعة لا تجد لها غير كات طيبات لنتسمع من نغاتها تلك العبارات الرقيقات: نتائج ساحرة! فوائد باهرة!! إبرادات وافرة! أو ما في معنى ذلك مما تهتضمه الأذن بسرعة من غير أن يكون له أثر محسوس، ولكنا نويد أن تكون لبلادنا الزراعية وزارة عمل ليس الغرض منها أن يقضى العامل فيها شطرا من النهار في ختم آلاف الاوراق التي كثيرا ماتدور دورتها وهي إن تغيرت في مبناها لا تتغير في معناها!! لم لا يكون في وزارة الزراعة بجلس وهي إن تغيرت في مبناها لا تتغير في معناها!! لم الم المبحث في كل ماله أثره الحسن وراعي علمي يجتمع في الاسبوع مرة على الاقل للبحث في كل ماله أثره الحسن في الرقي الزراعي ؟ لم لا تهتم الوزارة في تحسين نتاج الماشية ؟ لقد فيكروا من زمن في الرقي الزراعي ؟ لم لا تهتم الوزارة في تحسين نتاج الماشية ؟ لقد فيكروا من زمن

في نحسين نتاج الخيــل وأوجدوا في بعض المديريات حصانا من جياد الخيل لهذا الغرض. فما للوزارة لاتجعل في كل مركز ثوراً وفحلامن أحسن شيٌّ في نوعهما: حتى اذا أتى الفلاح بماشيته يجدأ مامه ما يضمن تحسين النوع ، وبهذه الطريقة لأتمضى عشر سنواتحتي نرى أمامنا ماشية بحالة عامة من أحسن وخير مايوجد من نوعها في العالم كله ﴿ لم يكون للوزارة نشرة او مجلة زراعية لا تتكلم فيها بلغة العلم - بل بلغة بينه وبين ما يفهم الناس منه ، ويوزعونها باشتراكات بسيطة لاتتجاوز مايصرف على طبعها وورقها، وحسمها من ذلك أن يكون لها فضل البحث والنشر والتعليم ? مزعمون أن وزارة الداخلية لها رجال يجولون في البلاد للنصح والارشاد فيما يتعلق بالآداب والاخلاق ، فما بال وزارة الزراعة لاتجعل في كل مديرية مرشدا يتجول في أنحائها على الدوام أو على الاقل قبل كل زراعة لارشاد الناس لما فيه مصلحتهم وخيرهم ? أمام الوزارة من ذلك شي ً كثير ، فيمكنها أن تفكر وتتمشي فيه مع الاصلاح ولها أجرها عند الله وشكرها من البلاد . واذا كان مدار الزراعة في العالم الجديد على الالات فلم لاتبحث الوزارة في العائق الوحيد عن استعالها في ارضنا ؟ لابد هناك من سبب يمكن بطبيعة الحال تذليله بعد دراسته. ويعمل عن الآلة رسم يرسل به الى بعض الفابريةات ، و بعد عمل مثال منه وتجربته فان أتى بالغرض منه حسن استعمالنا له و إلا فلا تزال به حتى تصل منه الى نتيجة صالحة . لم لا تجعل الوزارة لها معملا متسعا لتحليل كل نوع من أنواع الاراضي العامة بأجر زهيم جدا لا يقعد بصاحب الارض عن تعرف حال أرضه ? ويكتب تحت التحليل « صالحة لكذا » أو « ينقصها كذا لتكون صالحة لكذاً » أو تضع تحتما جدولا بسيطا بنوع السماد الذي تصلح به كل زراعة رئيسية في كل نوع من أنواع التربة .

إنك تمرف من مؤتمر دراسة التربة بالولايات المتحدة اهمام العالم كله بهذا الاص. فهل لوزارة الزراعة عندنا أن تفكر في دراسة أراضي القطر وتعمل بها خريطة مصحوبة بالنصائح العامة لاصلاح كل نوع من أنواع تربتها ? ? عندنا القسم



طريق الاوتومبيلات على شاطي. المحيط الهادي ص — ٢٩١



البكتريولوجي لم يظهر للناس شي من عله !! وقد يكون له عمل ولكنه محصور يبن جدران معمله ، ولكن ما الفائدة من ذلك ؟ يقولون : إن نتائج التجارب في مزارع الوزارة مرضية جدا ولكن ما فائدة الناس منها اذا كانوا يجهلونها ؟ وهلا تكون هذه النتائج الباهرة نتيجة مصروف كبير لا تني به كمية المحصول وهو مالا يفيدنا ? نحن نريد أن نصل الى نتيجة نحارب بها أمراض النبات من غير مصروف كبير ، وهذا لا يكون إلا نتيجة بحث ودراسة صحيحة ، فهل للوزارة أن تعنى بذلك ولو تستقدم من الخارج من يصلح ويصلح . نحن نرى وزارة المعارف تستقدم بعض العلماء الاجانب لالقاء بعض المحاضرات في جامعها بلغة غير اللغة التي تعرفها طلبتها مما لا يكون له فائدة قليلة أو كثيرة ، مع ما يصر ف في ذلك من جم مال الوزارة وعزيز وقت الطلبة !! فما لوزارة الزراعة لا تستقدم رجالا ممن لهم شهرة في العلم الزراعي يذللون ماعندها من الصعوبات ، ويحالون ما في صحفها من المشكلات ? أظن ان قد جاء الوقت لذلك — فهل هي عاملة ? ؟ .

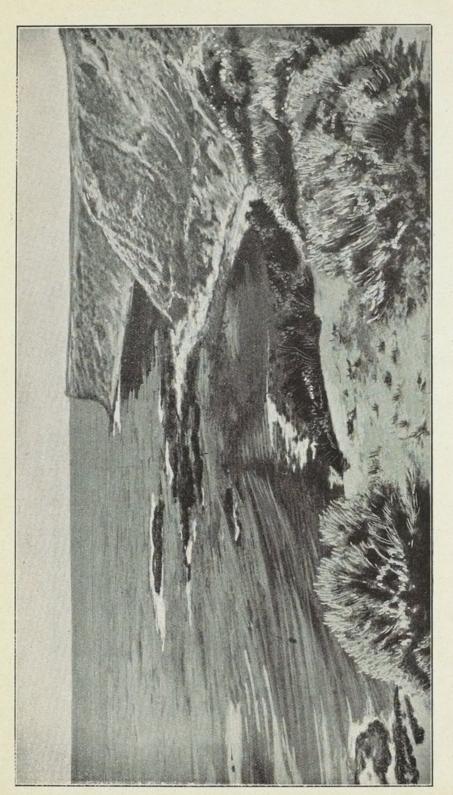
عدنا الى قطارنا فقام بنا الى مدينة (ريجينا) والمسافة اليها ١٦١ ميلا، وعدد أهلها ٠٤ الف نفس. ثم توجهنا منها الى مدينة (اندريا) وهى على بعد ٤٢ ميلا، وشاهدنا ما فيها من زرع ومن ضرع. وأحسن ما رأينا تلك الخيل المسومة التي يستولدونها من الخيل الانجليزية والكندية، وبعد ذلك عدنا الى قطارنا الذي عاد بنا الى ريجينا، ثم اتجه بنا نحو الشرق حتى وصلنا الى مدينة براندون فى ولاية ما نيتوبا والمسافة بينهما ٢٢١ ميلا.

#### يوم ١٥ يوليو

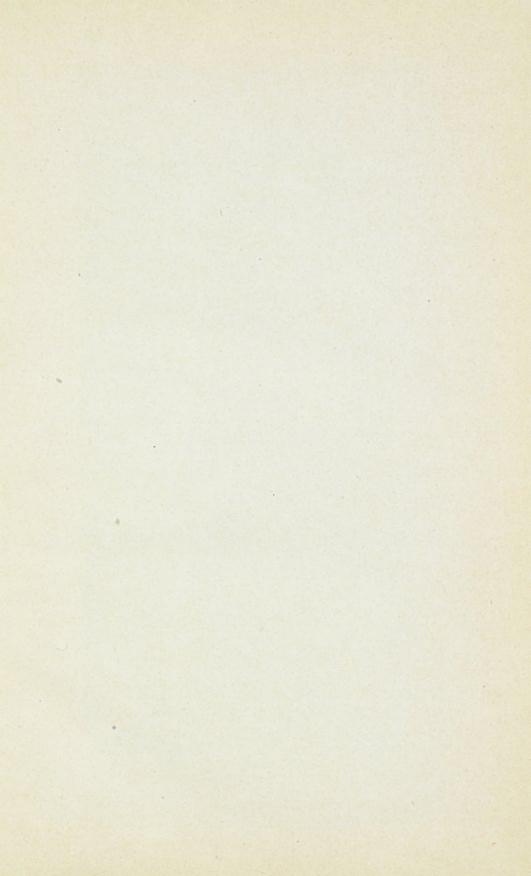
وصلنا في صباح هـ أاليوم الى ( براندون ) وعدد سكانها ١٧ الف نفس . وركبنا العربات التي كانت في انتظارنا الى المزارع فوجدناها جيدة ، والغلال فيها كا لوكانت عندنا في شهر ينابر \_ اعنى في ارتفاع عشرين سنتي متر تقريبا والارض هنا سوداء ، وطبقتها في كندا تكاد تكون واحدة . ومع اننا نزلنا كثيراً الى جهة الجنوب فان الاشجار هنا لانزال من القلة بحيث لاتراها الاحول المدن ، وتكاد الارض تخلو من نوع الانسان \_ بل ومن الحيوان \_ ومما يلاحظ في حالة كندا أن الذرة لا تنمو فيها بحال جيدة تتناسب مع حالة القمح ، مع جودة الارض وكونها غنية بمواد الانتاج مما بدل على أن الحرارة ضرورية لتكوين نبات الذرة . وهنا وجدنا أيضا مزارع زرع فيها القمح من اسبوع فقط حتى اذا تقدم الشتاء كان غذاء للماشية !!

رجعنا الى قطارنا فقام بنا الى مدينة (ونبيج) بعد أن قطع اليها ١٣٤ ميلا، وعدد سكان هذه المدينة ٣٨٣ الف نفس، فركبنا عرباتنا وقطعنا المدينة فوجدنا شوارعها واسعة ونظيفة، وابنيتها لطيفة، وأهم شئ فيها البرلمان ثم خرجنا الى المزارع، وبحثنا \_ أو بحث القوم \_ فى التربة، وهى كسابقتها من الخصوبة بمكان عظيم .والروس يقولون إن أرض كندا كأرضهم فى سوادها وجودتها وتركيبها \_ فهل أراضى المناطق الباردة كلها على هذا الحال ? أو انها كان تكوينها بحال واحدة ? — نترك الحكم فى هذا لاهله من علماء الجيولوجيا .

وقبل أن نترك أرض كندا نقول: إن الشوارع فى جميع مدنها عظيمة الاتساع بحيث لاتنقص عن ٦٠ مـ بترا: ذلك ان المـدن فيها جديدة ، وتخطيطها حديث بحيث أن المدينة وضعت على الرسم الكروكي الذي أبيح للناس البناء على نظامه لذلك لاترى فيها بوجه عام دخولا ولا خروجا. يل هو ترتيب كالذي تراه في



الشاطىء الصخرى على الحيط الهادي ص - ١٩٨



حلوان والزمالك القبلية . وكذلك المذارس فانها مع قلة الطلبة تراها مشيدة كاهى في أحسن البلدان ، ولا أبالغ اذا قلت إنى أراها هنا أحسن منها فى أوربا ، وعلى الخصوص فى فرنسا ، وقد ترى فى المدينة الصغيرة عشرات من المدارس من الولية ، وتاتوية ، أو عالية ، وكالها أبنية فخمة كلفت القوم بدون شك مصاريف هائلة وبهذا تجد العار عندهم لا يعتوره خراب ، ولا يعتريه زوال ، مادامت عناية القوم به كا ترى ، ومنه نرى أنهم انما يبنون المستقبل .

وبعد زيارتنا الجامعة توجهنا إلى لوكندة « فورت جارى » بدعوة من رئاسة الجامعة ووزير الزراعة العشاء فيها ، وقد اجتمعت بحضرة الوزير وتكلمت معه في شئون شتى ، خصوصا عن ايرادات الحكومة ، وعلمت منه انها من ضرائب على المشروبات الروحية ، والاوتوموبيلات ، ونما يباع من الأراضى ، وماينقص عن المصروفات تدفعه الولاية العامة سلفة الى أن يمكن أن تغطى ايراداتهم مصروفاتهم وعرفت منه أن الحكومة رغاً عن جودة الارض موجهة اهمامها الى استقصال الحشائش الطفيلية في مبدأ امرها ، لتكفى نفسها شركترتها في المستقبل . وليت عمال الزراعة عندنا ينصحون الى الزرعين بالعناية باستئصال هذا النبات المضر قبل أن تتكون تقاويه . وعرفت من جناب الوزير ، أن الحكومة وشركات السكك الحديدية والنقابات تملك كثيراً من الاراضى ويمكن لأى انسان أن يشترى مايريده مادام معه شمها الذي هو عبارة عن 10 ريال للفدان !! وما دام معه من المصروف الزراعي ما يشترى به حصانين للحرث و بعض بقرات تساعد بالبانها على غذائه وغذاء عائلته .

و بعد العشاء ركبنا قطارنا فسار بنا متجها إلى الجنوب حتى دخل فى حدود الولايات المتحدة من (ولاية منيزوتا) وهناك أنى عمال الجمارك عند الحدود وفتشوا كثيراً من الأمتعة خوفا من أن يكون مع الركاب شئ من المشروبات الروحية الممنوع دخولها إلى أرض الاتحاد ، ثم استأنف القطار مسيره حتى وصل إلى مدينة (مورهيد) والمسافة التي قطعناها الها ٢٣٧ ميلا.

# يوم ١٦ يوليو

وصلنا في صباح هـذا اليوم الى مورهيد وعـدد سكانها ٦ آلاف نفس كه ومسا كنها كامها من الخشب، وشوارعها واسعة وان كانت أقل بكثير مما شاهدناه بكندا. وبعد أن افطرنا في نزل كاسل ركبنا عرباتنا تحت المطر قاصدين رؤية التربة في جملة جهات منها: وهي أرض كلها قوية ، وتربتها من أحسن مارأيناه من نوعها، والغلال تنمو فيها نمواً عظما، وعمر في هذه الولاية نهر مابل، ولـكن ليس له أثر في نظام الري لأن الري هنا على المطر ويبلغ ٣٣ إنشا . والبرسيم عندهم ينمو نمواً عظما جدا ، وخصوصا النوع الذي يسمونه «الفا الفا » وهم يقطعونه ثلاث مرات. ويجففونه للشتاء!! ومع هذا فثمن الفدان هنا لايزيد في متوسطه عن ١٣٠ ريالاً . وقد تكثر هنا زراعة البطاطس والكتان ، وقــد شاهدنا في بعض الزارع غيطاً من البنجر فها مرض ، ورأينا القوم يحاربون هــذا المرض بواسطة عربة صغيرة عليها برميل (كعربات الغاز التي تسير في طرق الارياف بمصر) ومن اسفل العربة من خلفها انبوية يظهر منها نحو نصف متر من على يمين وشمال البرميــل - وفي اسفل الانبوية رشاشات من نوع الحنفيات الرشاشة ذات الثقوب الرفيعة التي لغسيل الابدى ، وهـذه الرشاشات مثبتة في الأنبوبة على نسبة ابعـاد الخطوط المزروع فيها النبات ، فاذا سارت المركبة ( بحصانين ) فتحت حنفية الأنبوية فتنزل المادة المجهزة التي في البرميل الى الرشاشات فتغمر النبات من كل جهاته، وهذه المادة لم يتيسر لى معرفتها .

وهـذه العملية تنفع عندنا في امراض الخضر اوات ، ولا ادرى اذا كانت تنفع في دودة ورق القطن ? لأن هذا الفراش الذي ظاهره فيه الجال ، وباطنه فيه العـذاب ، ككثير من المحلوقات الضارة لايضع بويضانه إلا في اسفـل الورقة 11 ولـكنها تنفع من غير شك فيه عند الفقس وانتشار الدود على الورقة . و بعد دور تنا ركبنا قطارنا الذى سار بنا إلىمدينة (افوكا) بعد ان قطعنا اليها ٢٢٠ ميلا، ومنها إلى مدينة (سان بول) والمسافة بينهما ٢٨ ميلا.

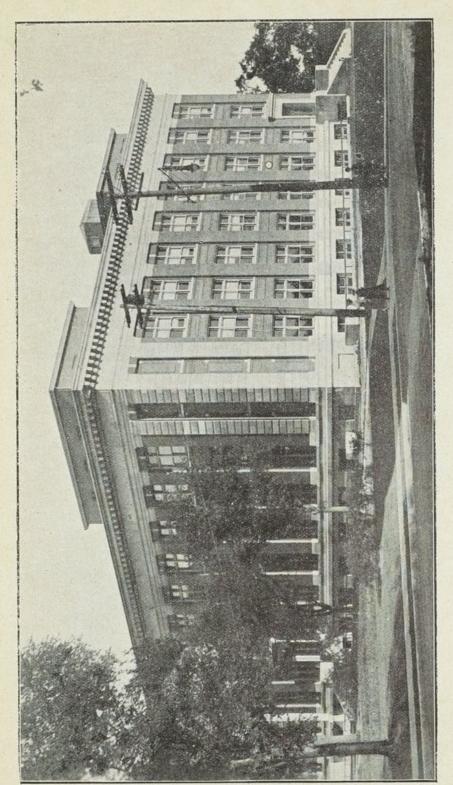
### يوم ١٧ يوليو

وصلنا في صباح هـذا اليوم الى محطة (سان بول) بعـد أن قطعنا اليها مسافة ميلا. وتعداد هـذه المدينة ٢٣٥ الف نفس. وهي عاصمة ولاية منيزوتا، وهي على نهر المسيسيي، وتجاهها من الشاطئ الآخر مدينة (مينا بوليس). وبعد افطارنا ركبنا العربات وشققنا المدينة فوجدنا أبنيتها في غاية الجال، وغالبها من الطوب الاحمر، وقليل فيها بالخشب. وفي المدينة حدائق عومية كثيرة غاية في النظام. ومازلنا سائرين بين مناظر جميلة حتى وصلنا الى حديقة عمومية كبيرة جده النظام. ومازلنا سائرين بين مناظر جميلة حتى وصلنا الى حديقة عمومية كبيرة جده على نهر المسيسيي، وتكاد تكون في دائرتها غابة بشجرها الملفوف، والقوم يذهبون اليها في أوقات نزهتهم — وخصوصا في أيام الآحاد — فيجلسون على الجازون الاخضر، ويأكلون ويشربون في ظلال أشجارها الوارفة، وهم مطلون على ذلك النهر العظيم الذي ينخفض عن الحديقة بعشرات الامتار.

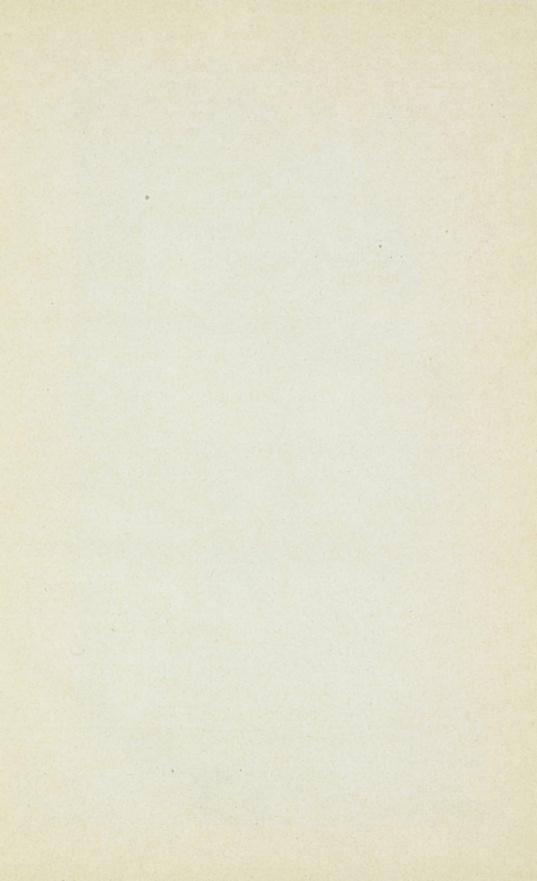
وهنا بدا لنا المسيسي بمائه الصافى وهو قرب منبعه هادئ مطمئن ، ليست فياً أبه علامة من علامات الاضطراب التي أزعج بها العالم كله من أشهر مضت بما أحيا به أناسا وأمات آخرين!! وسعته من هذه الجهة ضعف رياح المنوفية ، وبعد أن استرحنا هناك زمنا تمتعنا فيه بهذه المناظر الباهرة ، ركبنا عرباتنا وسرناعلى ضفته الشرقية ، وكان مجراه يختفي عنا أحيانا بماعلى شاطئيه من الاشجار الكشفة العالية ومازلنا في سيرنا نخترق رياضا بعد رياض ، وغياضا بعد غياض ، حتى وصلنا الى جامعة منيزوتا : وهي أبنية كثيرة فخمه بني بعضها بعيدا عن بعض بعشرات الامتار ، وسط حديقة غناء ، وليست كلها على نظام واحد ، بل لكل بناء نظام يتناسب مع صفة العلم الذي بني من أجله . ومن ضمن هذه الاقسام : القسم الطبي ، والجيولوجي

ومدرسة خاصة لطب الاسنان ، وقسم للصور والفنون الجيلة ، نقشت على واجهته أسهاء من ظهر في العالم في هذه الفنون مبتدئين باسم «دانت» منهين باسم «فيدياس». ثم قسم للبسيكولوجيا ، وقسم للصيدلة ، وقسم للهندسة العمومية ، وقسم للهندسة الميكانيكية ، وقسم للحقوق ، وقسم للتعاليم الدينية ، وبجوار هذا وذاك معامل محتلفة كياوية وطبيعية ، ثم كنيسة فحمة هي كنيسة الجامعة ، ثم دار كتب عظيمة فيها عشرات من آلاف الكتب في مختلف العلوم والفنون تحت تصرف طلبة الجامعة !!

ولقد يخيل اليك أن هذه الأنبية كلما قسم كبير جميل من مدينة أرستقراطية تتخللها الشوارع التي لا تقل في عرضها عن ٢٠ متراً ، وليس فيها مكان غير صالح الشيُّ مما وجد من أجله!! وفي وسط هذه المباني بناء عظيم على ثلاتة أدوار ، فيه قاعات كبيرة جدا آية في النظام جعلت للاجتماعات العلمية ، وهي التي استقبلونا فيها وجعلوها تحت تصرفنا للاستراحة جملة ساعات . وقد تغدينا في هـــــذا القسم بدعوة من الجامعة . وبعد الظهر زرنا مكانالتجاريب الزراعية ، ومما لفت نظري نوع من البرسيم ( الفا الفا ) يبلغ ارتفاعه مترين ، وساقه مثل ساق الفول قبيل زمن غلته!! ومررنا و محن في طريقنا من بعد على شي غريب في بابه: هو اسطو انات كبيرة جدا من الحديد ، قطر الواحدة نحو ثلاثة أمتار ، وارتفاعها نحو عشرة أمتار ، ولهافوهة من أعلاها يرفعون اليها الغلال بواسطة آلة رافعة ، فيخز نونها فيها ولا منافذ فيها إلاّ باب صغير في أسفلها يفتحونه عند الحاجــة الى المخزون !! وهي أشبه شيُّ بالزواليع التي نراها على الخصوص عندفلاحي قبلي فيضعون فيها غلالهم الى زمن تقاويهم مدة ثمانية شهور ، ونحن نضحك من سذاجتهم ولا نفهم أن العلم لم يصل في حفظ العلال الى أبعد من ذلك! ولاشك أن هذه العملية وصلت اليهم من زمن قدماء المصريين وللاً ن يعثرون في المقابر على زواليع صغيرة مملوءة بالغلال لم يمسها سوء طول هذه المدة إلا أذا تعرضت فيها للهواء.



مدرسة الهندسة في مينا بوليس الولايات التحدة ص - ٢٠٦



وبعــد أن تمشيناً في الجامعة ركبنا عرباتنا إلى القطار الذي قام بنا في الساعــة الحادية عشرة مساء، وما زال في سميره حتى وصل في الصباح الى مدينة ( نافارا ) بعد أن قطع البها ٢٧٤ ميلا.

# يوم ١٨ يوليو

وصلنا الى هذه المدينة التي هي من ولاية « أبيووا » وعدد سكانها ٣ آلاف غنس، وبعد إفطارنا ركبنا مركبات الى مكان التجارب الزراعية وهي عــلي بضعة أميال من المدينة، وكانت تنمو على جانبي الطريق زراعــة الذرة نمواعظيا جدا ، وعـلى ذكر الذرة هنا نقول: إن جميع مدنالولايات يستعملونه بكثرة مفشراً ، ويضعون عليه جانبا من السكر ويبيعونه في دكاكيين خاصة به !! والارض هناكالي الغلال الاخرى - حتى في امكنة تجاربها-ليست كغيرها من النمو ، ومحصولها يصل في القمح والذرة الى عنه بشل ( والبشل ٥٦ رطلا) . ومن الشعير الى ٥٠ بشل. والذي أعجبني هنا مكنة لضم الغلال: تضمها وتربط حزمها وترمي بها الى جانب واحد، وهذه المكنة تعمل نحو عشرة فدادين كل يوم!! والذي شاهدته أنها تعمل في غلال سوقها كالتي في أرض الباق عندنا .

وبعد أن أخذنا غذاءنا في الهواء الطلق ، ركبنا مركباتنا الى القطار الذي قام بنا الى محطة ( دوموان ) فوصلناها في الساعة الرابعة ، وفيها زرنا مكانا عظيما للنشر يه مطبعة من أحسن شيَّ في نوعها ، والذي رأيناه من آلانها :

١ – آلة تايبريتر تكتب عليها فتجمع أحرف الطبع من جهة أخرى منها . ٢ – آلة تايبريتر تكتب عليها فتطبع ماتكتب من جهة أخرى منها .

٣ - آلة تقطع صفائح الرصاص وتكتبها أحرفا للطبع.

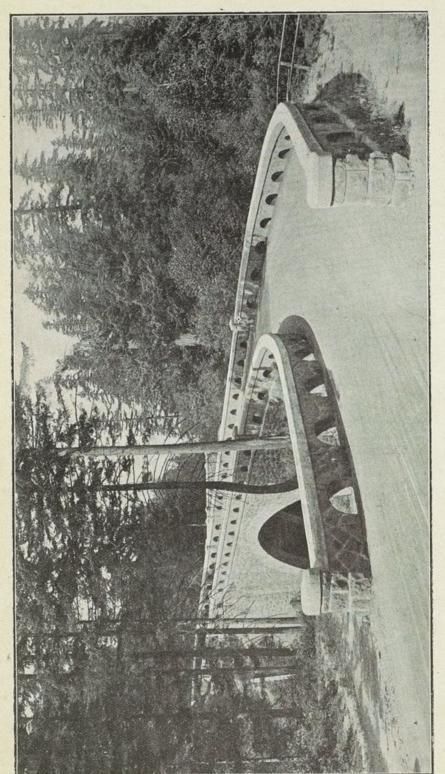
وفي هذا الدور ٢٠ مكتبا للعال وأن شئت فقل للعاملات!!

أما الدور الثاني ففيه آلات الطبع: تقدم المجلة مثلا للطبع فتطبع، ثم تسير الى آلة تعزمها، ثم الى آلة تعظمها من طولها ومن جاببها، ثم الى آلة تعظمها من طولها ومن جاببها، ثم الى آلة تغلفها بغلاف العنوان، ثم الى آلة تضع عليها ورق البوسسة والعنوان وبجوار هذا عشر ات العاملات لتجهزها من آلة الى أخرى . وهناك آلة لطبع الوان الغلافات مثلا! وهى تطبعها على حالها مرة واحدة ، لا كما هو الحال عندنا فى مطابع الحجر كل لون على حدته ، وآلة الطبع تطبع ٢٠٠٠ نسخة من المجلة كل ساعة !! وهناك سكة حديدية صغيرة متحركة على الدوام لجمع الممالازم — فكل ماطبعت ملزمة تسير على سلك متحرك إلى عاملة تضعها على التي قبلها حتى اذا انتهت الملازم المكونة للمجلة أوللكتاب أخذت للتغليف أو للتجليد بهذه السرعة الهائلة وهذا النظام العجيب !!!

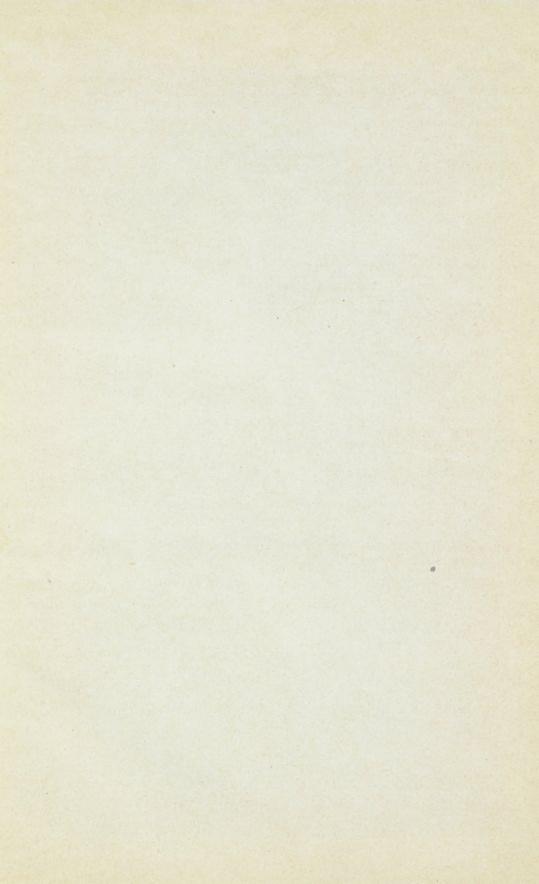
وهذه المدينة على صغرها جميلة جداً ، وهى فى الليل كانها قطعة من أهم المدن الامريكية لكثرة مافيها من انوار الشوارع الكهر بائية ومظاهر الاعلانات . وبعد أن تناولنالمشاء فى نزل سيفرى بدعوة من جمعية النشر ، وقام الخطباء يتناولون المواضيع المختلفة التى انعشنى منها ماكان لمصر فى قديم الزمان من الفضل على المدنية . وفى المساء توجهنا إلى القطار الذى قام بنا نصف الليل حتى وصل الى محطة (مولين) وهى فى ولاية «ألنوا» بعد ان قطع البها ١٧٨ ميلا .

### يوم ۱۹ يوليو

وصلنا فى صباح هذا اليوم الى مدينة مولين ، وعدد سكانها ٣١ الف نفس موكان بروجر امنا دعوتنا الى الافطار فى نزل لوكاير ، وهو نزل جميل فى داخل المدينة . وفى منتصف الساعة التاسعة ركبنا الاتوموبيلات المعدة لنا وقطعنا المدينة من غربيها الى شرقبها ، وهى وإن كانت كبيرة إلا أن منازلها صغيرة ، وكانها أو جلها من



قنطرة حجرية في ولاية برتش كولومبيا بكندا ص \_ ع٠٣



الخشب، ويندر ماكان فيها من الآجر : ذلك لانها مدينــة عمل وصنائع. زرنا فها مصنع جون ديز لعمل الآلات الزراعية ، وفيه بضعة آلاف من العال ، وكم كانت دهشتي عند مازرت المكان الذي يصهرون به الحديد الزهر ويضعونه في قوالبه الختلفه!! كم كانت دهشتي عند ما رأيته وقد فتح باب قزانه الهائل وأخذت كتلته الهائلة تنزل منه، كانها الماء استحال الى نار موقدة ، إلى أناء كبير حتى اذا أمتلاً سيربه معلقا في قضب سكة حديد في الهواء ، حتى اذا وصلوا به الى قوالبه أُخذوا يصبونه فيها ، وبعــد دقائق يخرجونه منها قطعة متجمدة مما تتكون منه قطع الآلة الزراعية، ثم ينزل بهاالى آلة التهذيب (الخرطة) والصقل!! وكم كانت دهشتى عند مارأيت العامل يتناول العجلة الحديدية وهي قطعة من نار وينقلها بيديه وليس فهما غير قفازان ، لا أدرى اذا كانا من الجلد أو من مادة لاتأ كامها النيران . وكم كانت دهشتي عند مارأيت بعض الآنسات يعملن في هذا الوسط!! آنسات يعملن في النار وجسمهن من نور!! وربما كانت هـذه هي الرابطة الوحيدة بين هـذن النوعين من مخــلوقات الله ، وكم كنت أقول في نفسي : ياناركوني بردا وسلاما!! نزلنا الى آلات الثقب بالماء ، وهي أنواع كثيرة بحسب مايتطلب العمل ، ثمم رأينا آلات قطع الحديد ، ووصل الحديد ، وثني الحديد ، وكاما من الهول بحيث لا يمكن وصفها . ثم رأينا آلات الصقل أو الخرط بواسطة الماء والصابون، أو الزيتأحيانا و بعد ذلك زرنا الاحواضالتي ينزلون فيها بعض هذه الآلات لتلوينها ، ثم دخلنا الى عنبر لعملية الاخشاب من قطع ، ونشر ، وتهذيب ، وثقب ، وتلوين ، ثم الى الجهة التي تكون فيها الا كلت مركبة جاهزة للعمل، وهومعرض فيه جميع الالات الزراعية من محاريث ، وآلات ضم ، وغير ذلك. وبعد ذلك خرجنا الى عرباتنا للتنزه على ضفاف نهر المسيسبي الذي يمرمن شرق المدينة وهو هنا واسع الاطراف كأنه النيل في وفائه وحمرة مائه .ثم عدنا الى قطارنا الذي قام بنا الى مدينــة (شيكاجو) بعــد أن قطع اليها ١٧٩ميلاً . فوصلنا اليها في

يوم ٢٠ يوليو

#### شيكاجو

شيكاجو مدينة من مدن الولايات المتحدة على بحيرة ميشيجان ، وعلى مصب نهر شیکاجو الذی عر من وسطها ، وعدد سکانها ۲۰۲۰۲۰۰ نفس. ولاتزال في زيادة مستمرة مدهشة ، ويكني أنك تعرف أن هـذه المدينــة العظيمة لم تكن في سنة ١٨٠٤ غير قلعة بسيطة هاجمها الهنود واستولوا عليها في سنة ١٨١٢ ، وفي سنة ١٨٣٣ أصبحت قريه بسيطة عدد سكانها من ٥٠٠ الى ٩٠٠ نفس ، وفي سنة ١٨٣٧ كان عددهم ٤١٧٠ نفسا ، ومن ثم أخــ فد عمر انها في الزيادة حتى أصبحت من المدن الشهيرة ، غير أن الحريق أتى عليها جميعها في سنسة ١٨٧١ ، وقد بنيت في سنة ١٨٧١ ، وكان بها في ستنة ١٨٩٣ معرض الآلات العام . وهي الان من أكبر عواصم البلاد، ومن أكبر مراكزها التجارية والصناعية والعلمية، وتسمى يحق ملكة المدائن ، ومدينة الاعاجيب والمدهشات ، ترى فيها النشاط شديدا ، والحركة مستدعة في سكانها على اختلاف أجناسهم من بيض، وحمر، وسود، وتكثر فها قطر الترام الكهربائية ، والبخارية ، والقطر الحديدية التي تذهب الى قلب مافيها من المعامل والمصانع، ويشقها نهر شيكاجو وعليه عدد كبير من الكباري المتحركة ، ومن تحته كثير من الانفاق تصل أقسام المدينة بعضها ببعض وتكثر فيها الحدائق العمومية ، وما الى ذلك من الميادين التي تساعد على تنقيـة إلهوا. ، وسلامة الصحة ، خصوصا في مثل هذه المدينة التي ترى على الدوام دخان. مداخن مافعها من آلاف المصانع منعقدا في سمائها ، وفيها من السكنائس ما يربي على السَّمَائة كنيسة : ! أما مدارسها وبنوكها ومصانعهافشيُّ لا يحصه العدد.

وكأنى بك إذا سرت قليلا في شوارعها التي على النهر وعلى الاخص التي تقرب من بحيرة ميشيجان رأيت تلك الأبنية الشاهقة التي تذكرك بناطحات السحاب بنيويورك لولا أن أبنية شيكاجو متناسبة في ارتفاعها مما يزيدها جمالا وإن كانت

لاتصل الى أكثر من ٢٠ طبقة . وأبنية هذه المدينة بصفة عامة أذ كرتني بحي الافرنج وحي العرب ببورسعيد، أو بالاحياء الافرنجية والوطنية بالقاهرة والاسكندرية بما بينها من تلك الفوارق في نظامها ونظافتها : كذلك ترى في شيكاجو حي الأغنياء \_ وحي الفقراء \_ والاول في عظمته وجلاله ، والثاني في أثربته وأوحاله 11 وقصارى القول أنها من أكبر مدن العالم تجارة وخصوصا في الحبوب واللحوم المجهزة ، واختلاف الصناعة والاكات البخارية والموبليات الفاخرة والسيجار والمطابع والجلود المدبوغة ، وفيها أكبر بورصة للحبوب في العالم لانها أكبر موارد الحبوب في أمريكا، وهي تأتيها من كل جهة بواسطة البحيرة والنهر والسكك الحديدية ، وتنصرف منها إما حبوباً وإما دقيقا .

# بورصة القمح بشيكاجو

إذا كانت الولايات المتحدة تنتج من القطن ثلاثة أرباع ما تنتجه المسكونة من هذا النوع — فهي لا تنتج من القمح إلا ربع محصول العالم منه : لذلك كانت السياسة التجارية للولايات المتحدة في القمح أهم منها في القطن ، لانها إنما تسيطر على هذا الصنف الاخير ولها وحدها الكلمة في أسواقه العالمية — أما القمح فترى الهمامها به عظيما جدا:

واذا كانت توجد بالولايات المتحدة أكثر من الف وخسائة غرفة تجارية منتشرة فى ولايات الاتحاد، وتمثلها جميعها الغرفة التجارية الوطنية التى مركزها فى واشنجتون، والتى لها نفوذها لدى الحكومة واحترام رأبها فى سياستها الاقتصادية فنى شيكاجو للقمح أكبر غرفة تجارية فى العالم كله. ولهدف الغرفة الاخيرة علاقة علايين الزراع والتجار فى ولايات الاتحاد، فيتعرف أعضاؤها حالة الجو فى كل الجهات التى تزرع القمح سواء فى ولايات الاتحاد أو فياوراءها: فتراهم يستفسرون عن حالة الفيضان فى الارچندين، والمطر فى صيف فرنسا، والبرد فى هو نجاريا مح

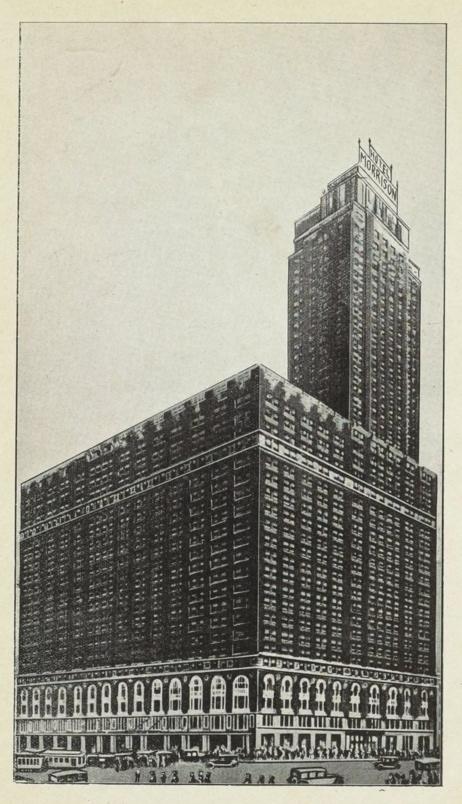
وحالة الجراد أو الجفاف في فصل الشتاء بشال افريقا، والجفاف في ربيع أوستراليا، وعما إذا كانت الاخبار السياسية في الروسيا أو الشرق ملبدة بالغيوم، فاذا تحققوا من شيء من ذلك من وكلائهم في هذه الجهات وهم على اتصال دائم بهم - عرفوا أن الغلال في هذه الجهات كلها أو بعضها ستكون قليدلة فيرتفع سوقها بطبيعة الحال (والعكس بالعكس): هنالك يتخذون له عدته التي يبنونها على صحة الارشادات التي وصلت اليهم من مندو بهم في جهات العالم - هذه الارشادات التي ينصحون بها علاءهم بسرعة البيع خوف سقوط الاسعار لما ينتظرونه من كثرة العرض القريب أو بانتظار التحسين الذي يوشك أن يأتى حسب تقديرهم، وهم في كلتا الحالتين يبنونه على الارقام الثابتة لاعلى التخمين الكاذب، والاوهام التي لاترتكز على شئ ثابت كا هو الحال فيما تعودناه من الحكم على تصريف محاصيلنا: ومع الاسف الشديد فانك الحال فيما تعودناه من الحكم على تصريف محاصيلنا: ومع الاسف الشديد فانك لا تعدم من الفلاح البسيط عندنا ولا من التاجر الصغير رأيا هو على الدوام حول طعود الاسعار يبنيه كل منها على (١) أوهام لا نصيب لها من الحقيقة !!

ولارشادات النقابة في شيكاجو أثرها في بورصتها ، فترى القوم يندفعون في الشراءأو البيع بالتلفراف باللاسلكي - بالتلفون سوا، في دائرة الاتحاد أو في غيرها من المسكونة.

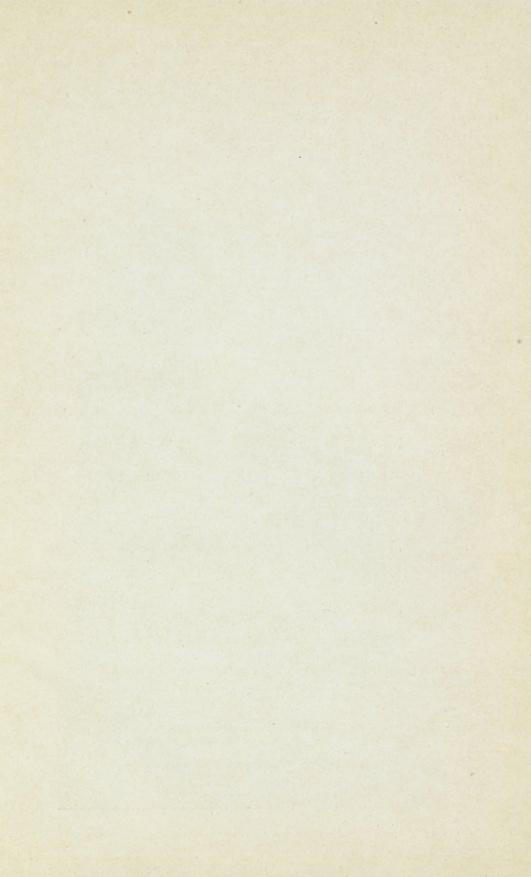
وهنا ألفت نظرك الى مامنى به القمح فى جميع أسواق العالم فى السنة الماضية والحالية ( ١٩٣٩ \_ ١٩٣٠ ) إنما هو أثر لما أصاب سعره من التدهور فى بورصة شيكاجو.

ولقد زرنا في هذه المدينة محل ادارة شركة «سويفت» فتناولنا بها طعام

(١) وإنا لنرجو أن يكون اهتمام حكومتنا الان بتعميم النقابات الزراعية فيه كل الضائات لمصلحة المزارعيين في تصريف مخاصيلها على أساس معقول يكون من ورائه الخير العام ان شاء الله .



لوكندة موريسون في شيكاجو ص ـــ ۲۰۸



الافطار ، ثم زرتا مصانعها وبها أكبر مجازر للحيوانات في العالم كله ، فانه يذبح فيها كل يوم ٣٠٠٠ خنزير ، و ٢٥٠٠ خروف ، و٢٠٠٠ ثور ! ! وقــد شاهدنا مذابحها جميعا ورأينا كيف تجهز الى عليها – ويكنى ان أحـدثك عن مذابح الثيران : يأتون بالثيران في عربات سكة حديدية خاصة بالمذبح ، وهي ماثلة من احدى جهتما الى ذلك الفناءالذي تذبح فيه ، والذي يشرف عليه النظارة من إيوان مرتفع ، حتى اذا وقفت المركبات الى آخر هذا الفناء ، يقف عشاويها من الطرف الآخر ، ذلك الرجل الذي تقرأ في وجهه آيات القسوة مجسمة بارزة ، وفي مدهمطرقة من الحديد، فيضرب بها الثور على أم ناصيته ضربة يخرمنها فاقد الحياة !!وقد تكون الضرية غـير قاتلة فيتلوها بغيرها! وعندها يفتح الباب فتندحر ج الجثة الى هـذا الفناء حيث يتناولها احد الجزارين وهم كثيرون ، فيربط رجلها الخلفية اليسرى في حبل برفعها بحركة ميكانيكية الى نحو متر فوق الارض، وهنالك يضربها بسكين في منحرها فيسيل دمها على أرضية المكان الذي تراه فيمه كالنهر يسير الى بلاليع في جوانب هـذا المكان، وترى هـذه العملية في آن واحـد في عشرات من الثيران ، حـتى اذا ذبحت أخـذ الجزارون في سلخها بسرعـة هائلة ، ثم تسير بحركة أوتوماتيكه الى حمام ساخن تغسل فيه غسيلا تاما ، ثم تنقل الى مكان آخر ينفس الحركة ، فتقطع فيه أرباعا مم يلتي بها الى من يفصلها أشلاء ، ثم الى من بجهزها قطعا ، ثم الى افران تطبخ فيها ، ثم الى أفران أخرى تعقم فيها ، ثم الى من يضع عليها ورقة الاعلان أو البيان ، ثم الى من يضعها في صناديقها ، ثم الى من ينقلها الى مركبات السكة الحديدية ، وهذا كاه بحركات ميكانيكية سريعة جـداً بحيث تتحد فها حركة الآلات بحركة العال ، حتى كأنها كاما أعضاء آلة واحدة!!

تركنا معمعة هذه المجازر الى زيارة بعض مصانع الآلات ، فزرنا مصنع «ماك فورميك» وهو خاص بعمل الآلات الزراعية ، ولا تخرج في عملها عن المصنع (١٤٠ دحة)

وبعد ذلك زرنا مصنع « أنترنا سيونالهارفستر » وهو لعمــل وابورات الجر أوالحرثمثل وابورات « فوردسن » وهيمعامل كبيرة فيها ٣٠٠٠ عامل!! فاذا دخلت الى قسم الحديد ترى ألسنة النيران فيه متأججة من كل جهة الى ساء المصنع 4 وكانى بها هنا تتكام بلغة فصحى لا كما يقولون « ليس فى الامكان أبدع مما كان » ولكنها تقول بعبارة أوضح « إن قدرة الانسان قد تصل الى مالا يخطر بالاذهان » وكل هـذه النيران المتأججة لاعمال مختلفة ، هذه لتحمية الصلب الى درجــة الاحمرار ، وتلك لقطعه على أشكال متنوعة — حسب القدر المطلوب للعمل — ومن أعجب ماراً بناه علية أذرع الوابورات التي تراها مفر طحة من جهتها ، ثم مسحوبة بشكل أسطواني من طرفها ، ثم مقوسة من الوسط ؛ مما كنت أتصور قبل ذلك. أنها مركبة من جملة قطع ، ولكن أرجوك أن تسمع مارأيناه : يأتون بقطعة من الصلب كبيرة وأطول من القطعة المراد عملها (الذراع) ثم يضعونها في موقد كبير كأنه قطعة من جهنم، أو كأن جهنم قطعة منه ! ! حتى اذا احمرت وضعوها بواسطة آلة رافعة تحت مطرقة زنها ٥٠٠٠ طن !! وهي من أسفلها محفورة على شكل نصف الذراع الاعلى ، والقاعدة التي يوضع عليها الذراع محفور فيها شكل نصفه الآخر، ولا يزالون يطرقونه مهذه المطرقة الهائلة من ارتفاع مترين حتى يتداخل الصلب. في بعضه ويأخــذ الذراع شكله تماما ، ثم يرفعونه الى آلة الثقب ، ثم الى آلة التهذيب والصقل (المخرطة) فاذا به لماعا براقا بأخـذ سناه بالابصار . وبعــد تسكوين جميع القطع طرقا وثقبا وصقلا وتهذيبا ، ترسل كلها الى مكان آخر فتركب على بعضها البعض، وتلون بعض أجزائها، ثم يوضع فيها البترول ويركب السائق. فاذا بها تسير على وجــه الارض بنظام وإحكام لا يعتورهما نقص ، ذلك أن عملية القطع كاما مصنوعة بدقة تامة ، وقــد ركبت أمامنا عشر قاطرات فسارت كاما

واحدة بعد الاخرى لاينقصها شيُّ مطلقامن آيات الكمال.

وهذا المعمل يصنع كل يوم مائة قاطرة ويرسلها الى الاسواق الامريكية! 1 ويقولون إن هذه الا لات أمتن من فوردسن، ولكنها لا تنفع في مصر لانها إذا تعطلت لا تجد ما ينهض بهالعدم وجود محل لها عندنا في مخزنه ما يعوض التالف منها.

وبجوار هذا المعمل مصنع لفتل الاحبال من الياف الصبار التي يأتون بها من بلاد المكسيك على اشكال مختلفة ، منها ماهو رفيع (دوبارة) ومنها ماهو غليظ على حسب العينات المختلفة التي تراها في اسواق التجارة .

\* \*

ومن أكبر معامل الحديد في الولايات المتحدة مصنع جراى على بعد ٢٥ ميلا من شيكاجو على بحيرة ميشيجان ، وله عليها مرفأ يتصل بالمصنع قد جعلوا عمقه بحيث تقف فيه المراكب التي حمولتها ١٦ الف طن ، وعلى رصيف المرفأ آلات الشحن والتفريغ بحيث يفرغ الف ومائتين وخمسين طنا في الساعة !! وهذا المصنع بدور بفحم الكوك ، والغاز الذي يتخلف منه ! يستعملونه في توليد الكرباء اللازمة للمصنع ، فترى هناك بطارية هائلة بديرها خمسة وأربعون موتور ، قوة كل واحد للمصنع ، فترى هناك بطارية هائلة بديرها خمسة وأربعون موتور ، قوة كل واحد معان ، وقوة مجموعها ١١٢ الف حصان !! فيأخهذ المصنع منها ما يلزمه وما يبقى يوصل الى مصانع أخرى لافير لادراتها في نظير أجر معلوم .

وهذا المصنع يعمل كل يوم ؟ آلاف طن من قضبان السكة الحديدية ، وما أشد عبك اذا نظرت عينا وشالا وأماما وخلفا وفوقا وتحتا فلا تجد أمامك غير أربعة أو خمسة من العال في وسط هذه الحركة الجهنمية ، كل منهم جائم أمام رافعة يحركها عند اللزوم ، أو بجوار زر كهربائي يضغط عليه عند المقتضى ، بما تتخيل معه أن هذا المعمل الهائل إنما يديره نفر من الجن يرونك من حيث لاتراهم !! ومسطح هذا المصنع أكثر من الف فدان ، في حين أن مسطح معامل كروب في المانيا لايزيد

على ١٠٠ فدان! والزائرون لهذا المصنع تقلهم عربات كهربائية تسير على قضبان تتخلل المصنع جميعه. ومدينة جراى يسكنها الآن أكثر من ١٠٠٠ الف صانع، وهي مبينة على آخر رسم وأجل هندام، فن شوارع واسعة لايقل عرضها عن ثلاثين مترا، وحارات نظيفة يسير فيها الترمواي الكهربائي، وفيها أنابيب الماء، والغاز، وأسلاك الكهرباء. وفيها مايلزمها من مدارس وحمامات، وفيها مكتبة عظيمة للعمال أهداها اليها المستركار نجي، وفيها لوكندة يستريح اليها زوار المصنع فيها معدات الراحة جميعها.

وعلى بعد ١٤ ميلا من شيكاجو مصانع بولمن التي تعمل مركبات السكة الحديدية ، منها ماهو للنوم ، أوللركوب ، أوللبضائع ، وأظنك سمعت عنها بمصر لوجودها في بعض القطر المفتخرة . وسعة هذه المصانع مع المدينة الني بناها المستر يولمن للصناع ٣٥٠٠ فدان ١ أما المدينة ففيها شوارعها الجميلة ، وفيها كل لوازم الحضارة والرفاهية ، من متنزهات ، وتياترات ، ومساكنها على أحسن فظام صحى .

وتستنفد هـذه المصانع سنويا أكثر من سبعين الف طن من الفحم، ومأنة وخمسين الف طن من الحديد، و ٧٥ مليون قـدم من الخشب، وتصنع فى كل أسبوع عشر عربات نوم، و ٢٠ عربة للركاب، و ٥٠٠٠ عربة للبضائع، وهى كل يوم فى زيادة مستمرة فى علها وعمالها.

وأغلب مبانى مدينـة شيكاجو بالطوب الاحمر والابيض والحجر ، ويلوح على الابنية مسحة من دخان المصانع مما يدل على كثرتها فيها . ومن أحسن مبانيها وأفخمها وأعظمها بنـاء لجرنال «تريبون دو شيكاجو » . والى بحسيرة ميشيجان متنزه كبير جدا ، وفيها مراكب تجارية تغدو وتروح بالركاب والبضائع الى جهات كثيرة ، واذا فظرت اليها وجدتها كالبحر الخضم لاحـدود لها ظاهرة وعليها كثير من المصانع والمعامل التي لاحد لها ، وقد ترى القوم مهتمين بردم قسم منها ليزيد

فى مساحتها من تجاه محطتها العمومية «سنترال استيشن ». وعلى البحيرة بناء عظيم جدا هو متحف المدينسة ومن خلفه حديقة واشنجتون ، وفيها تمثاله على حصان اشبه شئ بتمثال ابراهيم باشا عندنا، وفى بده سيف مشهور كأنه يترنم بقول المتنبى : السيف أصدق أنباء من الكتب فى حده الحد بين الجد والامب وفى جانب من هذه الحديقة مكان للالعاب الرياضية (انفتياترو) بمدرجات

وفی جانب من هده الحدیمه مکا رخامیة یسع ۱۲ الف نفس!!

ومن وراء الحديقة أبنية الجامعة : وهى كبيرة جــدا وهى أحسن من كثير مما رأيناه من نوعها ، وقد زرت بعضها مع سكرتير عمومى المؤتمر مستر ماكول .

ومن أحسن ما زرناه كاوب الطالبات ، وما أدراك ما هو ؟ بناء فخم لطيف يسترحن اليه وقت الفراغ من العمل وفيه جملة غرف منها ماهو المطالعة ، أو للاستراحة ، أو الأخذ الشاى ، أو الاستحام ، وهذا الأخير عبارة عن بحيرة من الرخام طولها نحو عشرين مترا في عرض عشرة ،وفيها تتعلم الطالبات العوم . وعلى كل حال فهو مما ترتاح له النفوس خصوصافي وقت الحر الذي الايطاق في هذه البلاد.

وقد زرنا مكتبة الجامعة فوجدت فيها بعض الطالبات يشتغلن بالبحث والمطالعة ومنهم حمر وسود ، يظهر عليهن أثر النعمة مما يدل على أن شيكاجو لا تضغط على هذين النوعين من بنى الانسان كغيرها من ولايات الاتحاد الجنوبية ، وربما كان السبب في ذلك احتياجهم البهم في الصناعات المختلفة .

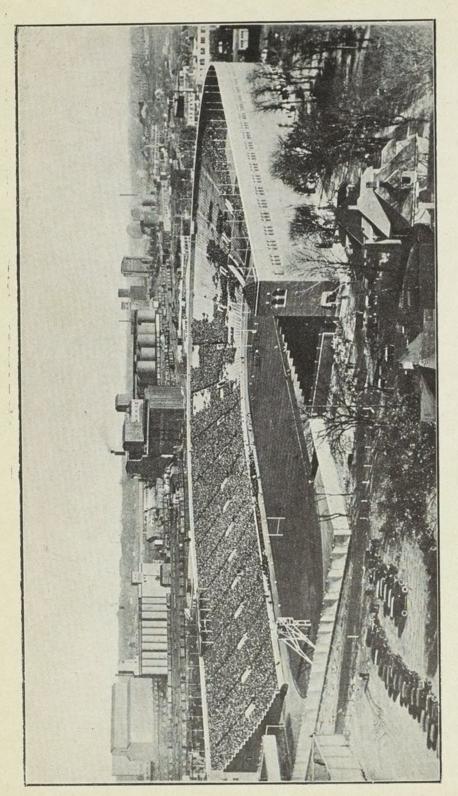
و بعد ذلك زرنا كلوب الطلبة فوجدناه من أفخر شئ في بابه ، جمال شكل ، في فامة رياش، وتجاهه المطعم الذي يأكلون فيه ، وقد جمعت أصنافه بين الجودة ورخص الثمن . وهذا المكان هو الوحيدالذي يجتمع فيه الشابات بالشبان من الطلبة . وتكثر الاتوموبيلات في هذه المدينة بحيث ترى لكل أربعة من أهلها أوتوموبيلا، وترى الطرق عاصة بها واقفة الى أفاريزها طول النهار ، حتى اذا أتى المساء ركك كل عربته سواء من العمال أو غيرهم وانصرف الى حيث أراد .

وما زلنا نتنزه فى انحاء المدينــة الى نصف الليل ثم قصدنا قطارنا الذى قام بنا الى مدينة (لافييت).

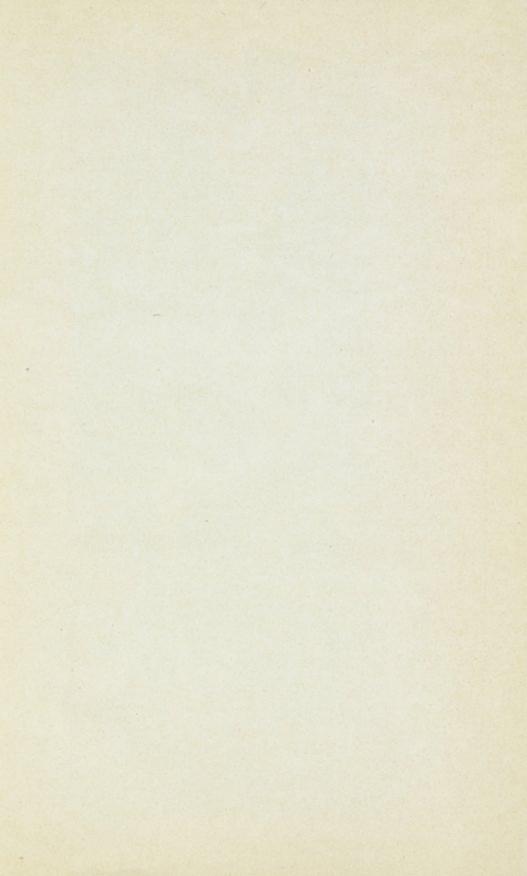
وقبل أن نترك الكلام على جامعة شيكاجوالتي هي من أهم جامعات الاتحاد نقول: إن القوم عندهم لجان في وزارة المعارف للبحث في بروجرامات جميع الدول الاخرى، وتقدم ماتراه منها موافقا لبلادها الى لجنة خاصة تبحثها بحثا دقيقا وتدخل فيها ماثبت التجربة بصلاحيت ، وتوجد لجان أخرى تدور في الأرياف وتبحث في كل متعلقات مدارسها من بروجرامات وغيرها، وتنظر في أحوال الطلبة وما يصلح من شأنهم ، حتى اذا رأت تخفيض مصاريف تعليمهم في هذه المدارس اقنعت مديريها بهذا التخفيض وتعوض عليهم ذلك باعانات ترتبها لهم الوزارة.

وعندهم أسبوع يسمونه (أسبوع التعليم) يجتمع فيه كل سه في كل عاصمة من عواصم الاتحاد رجال التعليم من جهة الحكومة برجال التعليم في الأرياف ومعهم رجال النقابات العلمية ، ويبحثون في كل مامن شأنه أن يعلى حالة التعليم والمتعلمين والمعلمين ، سوأ من الوجهة العلمية ، أو الوجهة الاقتصادية ، وتذاع فتائج هذا المؤتمر في انحاء الولايات المتحدة بالراديو حتى يطلع عليه جميع الناس .

وللفلاحين أسابيع للتعليم أيضا: تفتح الجامعات الزراعية أبوابها للفلاحين الذين يقصدونها في وقت معلوم ، ويجلسون في المراء رجالا ونساء وأطفالا ثم يأتى المدرس ويلتى عليهم درسا عمليا في الزراعة الخاصة ببلادهم . وكشيراً ما يكون هذا بواسطة السنها أو الفانوس السحرى ، فيتعلم الفلاح بهذه الواسطة مايفيده في عمله ، ويرقى به في صناعته ، في جانب سروره من هذه المناظر الجيلة اللطيفة التي لا تختلف في نظره عن مناظر التياترات وما يشبهها . وقد يتوجه الأساتذة الى البلاد البعيدة عن الجامعة لأ لقاءهذه الدروس على عامة الناس . وكل هذه الدروس العملية انما تهتم بها الجامعات للمنفعة العامة ، فهي لا تجعل تعليمها محصورا بين أركان



ميدان الالعاب الرياضية عدينة مينا بوليس ص - 317



مبانيها لطلبتها ، ولكنها ترى أن مأموريتها أبعد من ذلك وهو اتساع دائرة الارشاد الى حــدود الافادة العامة .

\* \*

وعلى بعد ٣٦٠ كيلومترا من شرق شيكاجو توجد مدينة (دوترويت) وهي واقعة على الخليج الموصل لبحيرة سنت كاير الى بحيرة أديا ويقابلها من الطرف الشرقي لهذه البحيرة مدينة وشلالات نياجرا. وفي دوترويت جملة مصانع مختلفة فيها ما هو للحديد، وللالوان، وللاقشة. وكانت الى سنة ١٨٩٠ لا يزيد عدد سكانها على ٢٠٠ الف نفس. فلما ظهر تحت سمائها فورد واخترع أو توموييله، وأخذ في اشادة معامله في أول هذا القرن أخذ سكانها في الزيادة الهائلة الى أن أصبحوا الآن لا يقلون عن مليون وربع من النفوس!

ومصانع فورد داخلة فى بناء يشغل ماية فدان مسقوفة بالحديد، وهذا الفناء كله مشغول بالآف الآلات التى تشتغل فى قطع عربات فورد وتخرج كل يوم عشرة آلاف أو تومو بيل! تنقلها السكة الحديدية الى جهات توزيعها يوميا. والذى خرج من هذه المصانع الى آخر سنة ١٩٣٦ لا يقل عن سبعة عشر مليون عربة!!

وجميع المواد الأولية لهذه المركبات من أملاك فورد ، فهو يملك غابات من أشجار الصناعة ، ومناجم من الحديد ، والنحاس ، والبترول ، والفحم ، ويمتلك كثيرا من فروع السكك الحديدية، ومن مراكب النقل التجارية . ومصافعه لاتعمل في صنف الأتوموبيل فحسب بل هناك بجوارها مصافع لاستخراج الغاز من دخان الكوك ، واستخراج مافيه من سلفات النوشادر والقطر ان والزيت ، وعنده مصافع للزجاج ، ومصافع للجلد ، ومصافع للكاوتشوك ، بحيث لا يحتاج في عمل عرباته الى شي من الخارج .

وعنده معامل خاصة لعمل وابورات فوردسن بالاشتراك مع ولده، ويصدر منها عدد هائل الى كندا والى جهات العالم كله، وعندنا في مصر كثير منها.

ولقد أردت زيارة هـنه المعامل ولكنى بكل أسف رأيتها مقفلة فى وجه الزائرين لاشتغالها بتغيير الشكل المعروف من عرباتها ، الذى يرى نموذجه الجديد بعد شهرين من هذا الزمن . ولعل قاطرات فوردسن (١) تدخل فى هذا الاصلاح حتى يكون النفع بها أتم .

### يوم ٢١ يوليو

وصلنا في صباح هذا اليوم الى مدينة (لافييت) بعدأن قطعنا اليها ١٧٩ ميلا ؛
وعدد سكانها ٣٣ الف نفس. وهذه المدينة سميت باسم الجنرال لافييت الفرنساوى
الذى ساعد الولايات المتحدة بجيشه في حرب استقلالها. وهي مدينة لا بأس بها ، شوارعها
جميلة وإن كانت ضيقة ، والارض هنا وإن كانت جيدة إلا أن الزراعة بها ليست
على مايرام لقلة ما المطر الذي لا يزيد على ٢٥ إنشا ، مع أن حرارتها كانت وقت
وجودنا بها ٣٠ سنتجراد !! وفيها مصانع كثيرة لاصلاح الآلات الحديدية ،
وللسلخانات ، ولقياس الغاز ، وللكاو تشوك ، وعمر بجوارها نهر ووباش ، وفيها
جامعة للزراعة ، والهندسة ، والطب ، والعماوم ، وفيها مدرسة للآلات الزراعية ،
وللجامعة الزراعية قسم لتربية الفراخ بناؤه جميل جداً .

وقد زرنا بها عزبة فرأينا مواشيها جيدة ، ولكن الذباب هنا يكثر لدرجة مقلقة لذلك تراهم يلبسون قميصا يكاد يغطى كل الجسم. وهم يعطون المواشى عليقا في الصيف من دقيق بذرة القطن لمدة ثلاثة أشهر فقط ، ويقولون إن الا كثار منها يجفف جلد الماشية ، وربما أصابها بالعمى .

\*

وهنا انتهت مهمة مؤتمر التربة الذي كان الروس هم العضو العامل فيه: فقد (١) وقد تحقق فألنا ووصلت الى مصر فى أول هــذا العام قاطراته ومحاريثة الجديدة وهى بطبيعة الحال أحسن من سابقاتها . كانوا سباقين الى تعرف التربة ، ويفيض كثير منهم بملاحظاته عليها والكل سهاعون له حتى السير جون رسل ذلك الرجل العظيم . لذلك كان الروس موضع احترام الجميع لعلمهم ، ولقد رأيت من كثيرين منهم أدبا ولطفا كانا بميلان بى أحيانا الى سوالهم عن حقيقة البولشفية : هذه الكلمة التى لم نر لها وجودا فى الولايات المتحدة ، ولكنهم كانوا بهربون من الاجابة متشاغلين بشئ آخر ، وكأنى بهم قد أنو الى هنا مبشرين بعامهم لا بمده هيم حتى يجعلوا لهم من نحت سها وهذه الاوتوقر اطية البحتة ذكرا جميلا، وفضلا أثيلا، ويدخلون من أبوابهما الى حيث بميطون عن بلادهم ذلك اللباس المخيف ، وتلك الصورة المزعجة الني يرتعد من ذكرها العالم المتمدين .

تناولنا غداء نافى الجامعة ، أو بعبارة أخرى فى مطعم الجامعة ، وعند دخولنا من الباب أعطو اكلامنا شيكابا كاة واحدة كا يعطى للطلبة ، الاأن ما أعطى لنا بغير ثمن أوقفنا صفا الواحد تلو الآخر وقد تناول كل صينية صغيرة ، ثم دخلنا الى غرفة يحيط بها من الداخل مائدة عليها أغذية مختلفة ، ومن ورائها آنسات لطيفات ، يحيط بها من الداخل مائدة عليها أغذية من جهته ، ويشير الى احدى الا نسات بما يرغب فيه مما هو فى دائرة توزيعها ، حتى اذا انتهى من الاخيرة حمل غذاءه الى حيث يجلس فى أى مكان خال بين الطلبة من الجنسين . أخذنا مقاعدنا فى هذا الوسط الذى ذكرنا بتلك الأيام : أيام الشباب!! أيام السعادة!! وإن كانت أنظمة المجموع فى الشرق لاتسيغ هذا الجع الذى قد يكون من الموجبات التى قد تلبس الشباب حلل الآداب، وتنعى فيه عاطفة التهذيب والترتيب ، لانه لايريد أن يكون ناقصا فى عين هذه التى يريد أن يتقرب منها ويتحبب اليها ، وقد تتصل روحه يروحها ، وجسمه بجسمها يوماً من الايام بعامل الزوجية .

تذكرت هنا تلك الايام السعيدة — أيام القوة — أيام الفتوة — أيام كل مسئولية فيها كانت على عاتق غيرى! من غير أن أشعر بما فيها من فداحة أثقال

ومرارة أحوال !! ولكن هل في الحياة متسع لعمل هـ نده الدورة ? ? وإن كانت كهولتنا وشيخوختنا كامها بلاء في بلاء — وشقاء في شقاء !! وهل يرجع الينا ذلك الشباب فنخبره بما فعــل المشيب ? ? لا لا أنا لا أربد أن أنغص عليــه وقته بسور المفزعات ا وصور المرهبات !! ولكن لأمتع النفس بعظيم شأنه — وأسعدها بذلك التاج الذي لم يكن للشبان معرفة بسلطانه : تاج مملكتي العافيــة والهناء.

و بعد الغداء توجهنا الى القطار الذي قام بنا في الساعة الواحدة بعد الظهر الى أن تغديت بمحطتها أخذت قطارا آخر مع بعض أعضاء المؤتمر الذين لم ينزلوا الى واشنجتون ، وسرنا الى نيوبورك فوصلناها الساعـة السابعة من مساء ٢٢ يوليو سنة ١٩٢٧ وبها انتهت سياحة المؤتمر : هــذه السياحة التي يمكننا أن نسمهما بحق ساحة أمريكانية ?

### العودة الى نيويورك

عدت الى هذه المدينة ولا أكذبك إذا قلت لك : إنى كما عــ ثر بصرى على قلك الصروح العاليات ، وتردد طرفي بين هذه المبانى الشاهقات ، لم تقف دهشتي منها عند حــد ، بل أخذ خيالي يصور لي أن علامة الاتصال وهو مايسمونه عند الافرنح « تريدنيون » قــد صاغ الامريكان منها هــذه الصروح لتكون صلة بين الارض والسماء . نعم تجلت لى هذه العظمة التي أنستني ماجاء في التاريح من عظمة النمرود -- تجلت لى هذه العظمة الحقة التي بنيت على قواعد العلم ، والتي صغرت أمامها في عيني عظمة قصور فرساي ، والتويلري ، وبكنجهام ، وغيرهامما يمثل عظمة الافراد ، تلقاء تلك التي تمثل عظمة الشعوب.

ولقد وصل الشعب الامريكاني الى عظمته بمجد العمل لا بمجــد التاريخ:

شعب وصل الى ما وصل اليه من تلك القوة الهائلة فى ماليته ، فى علومه ، فى مدنيته التى يعجب منها كل من رآهاأوسمع بها . ولاغروفان هذه المدنية التى وصل اليها فى قرن و نصف وهو عمر فرد من أفراد الانسان ، لجديرة بالتحميد والتمجيد!!

وإنما وصل الامريكان الى هذه المدنية الرائعة ، وتلك الثروة الهائلة فى هذه المدة الوجيزة بالعمل ، وتقديرهم لقيمة الزمن . وعدم حصرهم مجد أشخاصهم فى شارات الاوسمة، وفحامة الالقاب التي لا أثر لها فى حكومتهم ، اللهم الاهدا اللقب العلمي الوحيد « دكتور » الذي تمنحه الجامعات للذين ينالونه منها بجدارة واستحقاق .

أينا سار الانسان في بلاد الأنحاد برى الناس كالقطع التي تتركب منها الساعة كل في عله: فالافراد يعملون وبهم يعمل المجموع. وهذا معنى صحة جسم الشعوب والذي به وحده عظمتها ومجدها .وهل نظام الشعوب شيئا آخر غير نظام الفر دمكررا أو مضاعفا ? ? انظر الى الانسان تجد نسبة ما فيه من القوة بنسبة ما فيه من سلامة أعضائه والعكس بالعكس . وعلى هذه النظرية فقوة الشعوب إنما هي بقدر سلامتها من العاطلين الذين لاعمل لهم ، والذين هم عالة على غيرهم !! (١) ومامثلهم إلا كثل الحشائش العلمينية التي تحنق ماحولها من النباتات النافعة مهما كانت قوتها .

والشعب الامريكي شعب عامل سواء في أفراده، أو في مجاميعه . أو بعبارة أخرى بما يمثل أفراده من نواب ، و نقابات ، وشركات . ولكل طائفة من هؤلاء

<sup>(</sup>۱) نعم ذكرت الجرائد الامريكية أخيرا أنه يوجد الآن (سنة ١٩٣٠) نحو خمسة ملايين نفس من العاطلين في الولايات المتحدة على أثر الصدمة الاقتصادية الهائلة التي أصابت العالم كاه وأمريكا بصفة خاصة !! وقد أعلنت وزارة العمل بولايات الاتحاد أنها ستضع مشروعا لاستخدام عدد كبير من هؤلاء العاطلين في القريب العاجل.

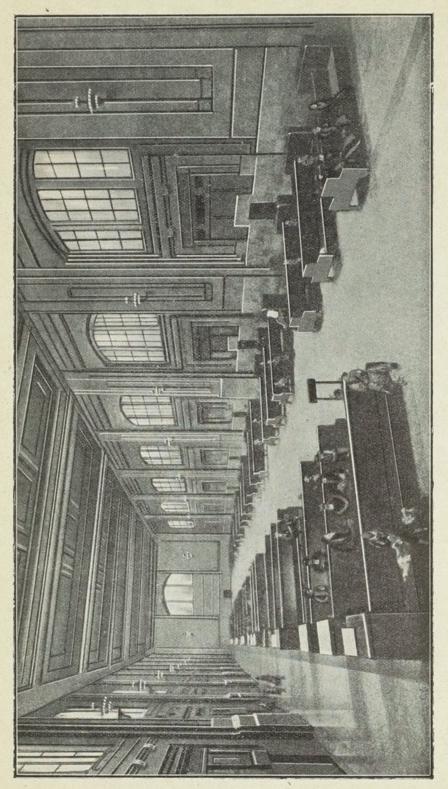
جهادها في دائرة عملها ، ولكل اجتهادها في خدمة ممثليها ، ولكل اعتبارها سواء. عند الشعب أو عند الحكومة.

مها سرت فى بلاد الاتحاد لاترى غير عظمة الشعب التى تستمد منها الحكومة قوتها وعظمتها !! فترى الحكومة لاتتكام إلا باسم الشعب ، ولا تعمل إلا لاسم الشعب أما فى الشرق فاعتبار الحكومات فوق كل اعتبار !! وعظمة الافراد هى الهيكل الذى تنحنى أمامه رؤوس الشعوب!!

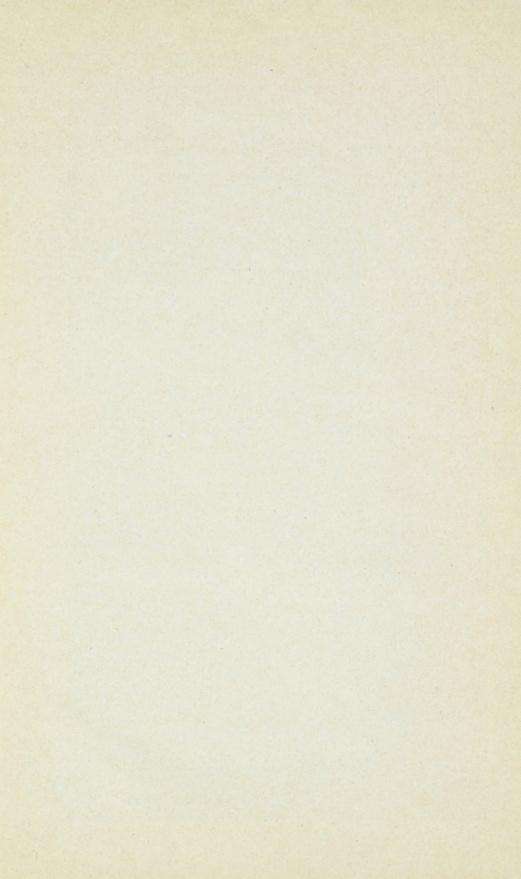
وحكومة الولايات: لادأب لها إلاالتفكير في كل ما يرق شعبها ، سواء في عاومه أو فنونه ، أو صناعاته ، أو تجاراته . فهي بقوة شعبها لا تفتأ تزحز حما في طريقه من الموانع ، وتمهد له السبيل الى العمل والكسب ، سواء في داخليتها أو فيا هو أبعد من ذلك . وتراها على الدوام مند مجة في شعبها ، وشعبها مندمج فيها ، ولكن لكل حدوده وأ نظمته التي لا يتعداها ، والشعب على كل حال لا يشعر من الحكومة بضغط ولا بسلطان ، ولكنا السلطان هو لمعنى القانون ولروح الدستور : وهنا فقط يشعر الناس بان هناك حاكم ومحكوم ، أما في الشرق : فالسلطان كله للحاكم مهما لبس لباس الدستور ، و تظاهر عظهر القانون

\* \*

وفى أنى يوم من وصولى الى نيويورك أخدت تذكرة السفر الى فرنسا على مركب تبحرفى يوم ٦ أغسطس ولما كانت نيويورك شديدة الحرارة جدا خطر ببالى السفر الى مدينة نياجارا لمشاهدة شلالاتها: هدده الشلالات التى قطعت اليها ذهابا وجيئة أكثر من الني ميل لا لشي إلا لمشاهدتها !! وفضلت السفر اليها ليلاحتى لا أشعر بمشقته نهارا ، وركبت القطار من محطه سنترال استيشن بعربة النوم ، فسار بنا في الساعة التاسعة ، وفي الصباح وصل الى مدينة نياجرا التي أقمت بها يومين في جو لطيف جدا يختلف كل الاختلاف عن جو نيويورك .



تاعة الانتظار - باحدى عطات السكة المديدية بالولايات التحدة ص - ١٣٠٠



## شلالات نياجارا

اذا نزلت من محطة السكة الحديدية بمدينة نياجارا ، فسر قليلا الى الجنوب ثم انعطف الى جهة الشرق فى حديقة غناء قد فرشت أرضها ببساط سندسى نضر رواؤه ، وزهت أرجاؤه ، فى ظلال قلك الاشجار اليانعة التي كلاعا نقها الهواءالعليل سمعت لاوراقها أصواقا كالتى تسمعها من عاشقين قد اجتمعا بعد غياب طويل! هنالك ترى بحيرة أربو التى يبلغ طولها ٤٩٠ كيلومترا ، وعرضها ١٠٠ كيلومترا، قد انبسطت أساريرها ، وصفا أديمها ، وأخدت خطرات النسيم تعبث بصفحتها فتماوج تماوج مادة الجمال فى وجنة الحسناه!! وقد استأنس بها الطير فحنى عليها وهوى اليها وأخذ يغدو ويروح بين يديها ، مما تحكم به بان هذا المخلوق الهادى قد جمع بين صفحتيه من آيات الحسن ، والجمال واللطف ، مالم يتيسر جمعه فى مخلوق آخر ، وتشعر فى وجودك بقر به بالسعادة التامة والنعيم المقيم .

فاذا وليت وجهك الى الغرب وقد اتخذ الما الم بحرى الى الشلال ووقفت عند القناطر التي تجمع بين شاطئيه رأيت عجبا!! رأيت هذا المخلوق الذي كنت تراه من برهة كحمل اليسوع في وداعته ، أو هو الجمال واللطافة بكل معناها ، وهو يعدو عدو الوحش المفترس قد لمح من بعد فريسته . ولا يزال يثب من صخرة الى صخرة ومن عالية الى هاوية ، وهو ينهى غليان القدر ، والشرر يقدح من عينيه ، والزبد يتطاير من شدقيه ، يضطرم اضطراماً ، و يحتذم احتداما ، وقد علا زئيره ، وصرخ نذيره بما في طريقه من خطر!!

وماكنت أعرف قبل هذا الوقت أن هذه الطبيعة التي هي أرق من النسيم ، والطف من التسنيم ، وأصفى من أيام النعيم ، هذه الطبيعة التي جعل الله فيها حياة خلقه تنقلب هنا إلى هذا الخطر الجسيم .

وما زال الما. في هيجانه وثورانه يقصم كل شيٌّ في طريقه ، حتى اذا وصل الى

غيابة الجب أخذته معها رعدة ، وكأنى به وقد أحجم قليلا بريد النكوص على عقبيه فزعا منها ، ولكنه لم يلبث أن سقط فيها سقوطا مروعا من ارتفاع ٧٠ مترا ، واصطدم بما فى قاعها من صخور تناثرت منها اعضاؤه ، وتطايرت اشلاؤه ، فملأت الجو رذاذا كان يصل الى وجوهنا ونحن على أكثر من مألة متر عن مسقطه!! وقد تكون من فضلاته ومن فضلات الشلال الذي فى جنوبه نهر نياجرا الذي يصب بعد قليل فى بحيرة أو نتاربو.

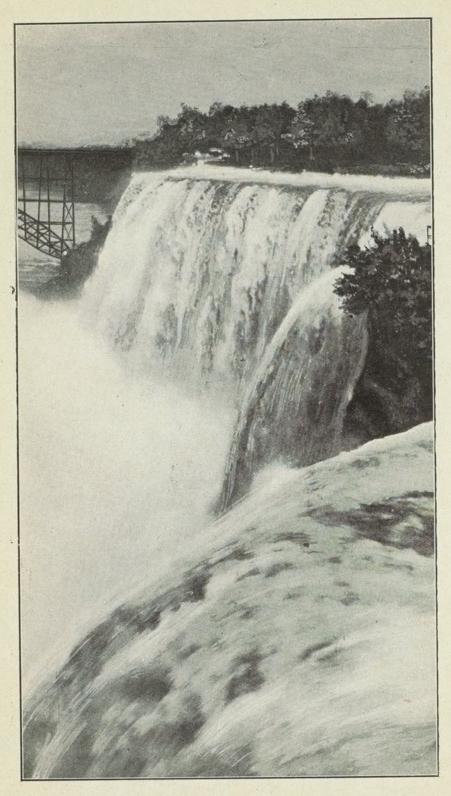
وهذا الشلال الاخير ينزل من مجرى آخر تفصل بينهما جزيرة جميلة كلها فى أرض كندا ، قامت على أرضها غابة أشجارها المخضلة ذات ظلال وارفة ، وطرق مشرفة على مسقط الشلال .

وهذا الشلال في منتهى الوادى الذي يبدأ منه النهر ، وسقوط الماء منه على شكل علامة الجزر عند الرياضيين ، أو هي شكل رقم سبعة منفرجة من ضلعها الأيمن ، ومع أن مسقط الماء هنا أوسعمنه في الشلال الأول ، فان كتلة الماء فيه أقل، وارتفاعه ٦٧ مترا. واذا المجهت الي طريق هذا الشلال الأخير ، وجدت مايسمونه الجزر الثلاث : وهي ثلاث جزر صغيرة قامت وسط شلالات صغيرة كثيرة ، وهي تشبه في حال من الاحوال شيئا عندنا فيا وراء حلفا يسمونه الشلال!

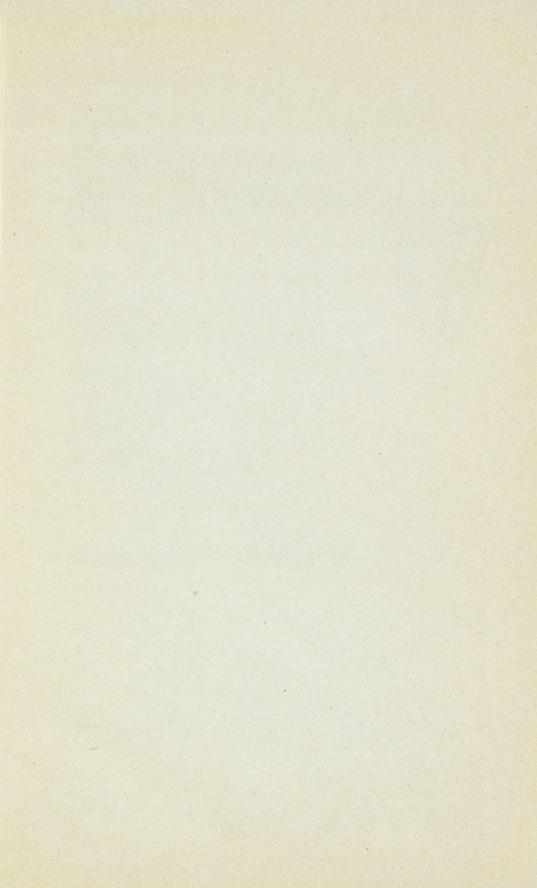
وشكل الماء في سقوطه من الشلالين الكبيرين لا يمكن أن أقربه اليك إلا برجاء واحد، هو أن تتصور دولابا من دواليب حليج القطن بسعة الشلال وبقوة تتناسب مع سعته ، والقطن ينزل منه مندوفا منفوشا بسرعة الى الهاوية ، بشرط أن تكون كتلته لا تقل في حجمها عن ٥٠ سنتيمترا .

وهذان الشلالان الكبيران يغذيان النهر بما مقداره ٧٠٠٠ متر مكعب فى الثانية الواحدة ، وبما ينتج عنه قوة خمسة ملايين حصان عملية ! !

سار هذا النهريين ضفتين شاهنتين أقل ارتفاع لهما مأنة متر ، وقد أقيمت على ضفتيه معامل الكهرباء الكبرى تدور بقوة الماء الذي يرتب لادارة جملة من



شلالات نياجرا بالولايات المتحدة ص\_\_ ٢٢٢



الترابين التي تحرك موتورات هائلة بما يتولد عنها ملايين الكيلوات. وقد زرت من هذه المعامل اثنين مجموع ماينتجانه من الكيلوات فى كل يوم نحو عشر بن مليو فا أو تزيد!

وهذه القوى الكهربائية تسير تياراتها الى جهة مدينة (بافالو)لتشغيل مافيها من معامل الحديد، والأوتوموبيلات، والموتوسكلات، والدقيق. وهى على بعد ٢٠كيلو مترا من نياجارا ثم تسير الى مدينة (أرى). وهى على بعد ثلاثين كيلو مترا من بافالوا، ثم الى (سراقوسه) وتبعدعن نياجارا بنحو خمسين كيلو مترا لادارة مافهما من معامل الصناعات المختلفة.

لقد كنا نفهم من قوله تعالى « وجعلنا من الماء كلشئ حى » أن ذلك خاص عا في طبيعة الحياة من حيوان و نبات ، ولـكنا اليوم عرفنا أنه حياة لهذه الجادات التي تنتجها المعامل ، والتي أصبحت من أهم الضروريات للانسان والحيوان والنبات جميعا ، سبحانك ماأقدرك!! وما أكبر ماوراء هذه الطبيعة من خلق لانعامه!!

و بمناسبة الكلام على شلالات نياجرا أقول لك: إن أعظم شلالات العالم هي شلالات الزمبيز في شرق أفريقا الجنوبية ، وشلال ريوسان فر نسسكو في البرازيل ، وشلالات نياجرا فصفها في الولايات المتحدة و نصفها في كندا ، وشلال أجوازو في أمريكا الجنوبية ، ثم شلالات جافاروني في جبال الألب العليا .

## كلمة عن امريكا

تاريخ الأرض الجديدة يتغلغل فى ظامات الماضى ، ويظن عاماء الشعوب أن أصل سكان هـذه البلاد نزحوا اليها من آسيا من بوغاز بهرنج فى وقت لايعلم ، ويزعمون أن صور سكان الاسكا (وهى فى الشمال الغربى من أمريكا الشمالية) تشبه صور السيبريين.

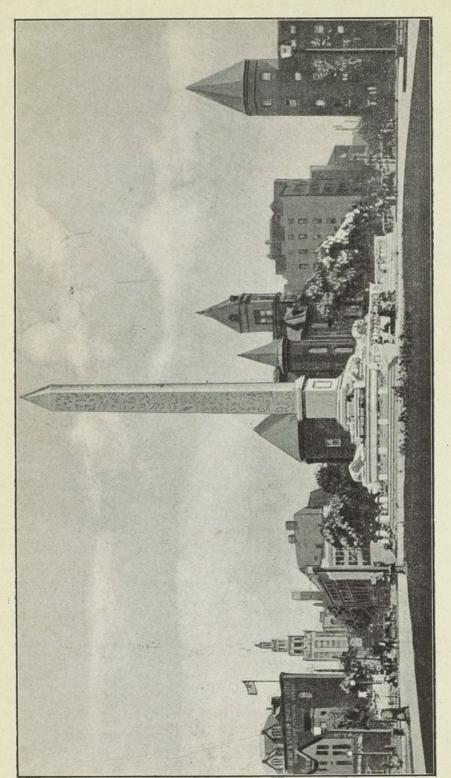
وسكان العالم الجديد الاصليون ينقسمون الى قبائل اسمهم (اتوس) وقبد كانوا يلجأون الى الحصون الطبيعة ، أو الى ما كانوا يحفرونه منها فى المناطق التى كانوا يعيشون فيها لتحميهم من الحيوانات المفترسة ، أو من هجوم بعضهم على بعض: ولذلك يسمونهم (بناة الحصون) وبحكم ضرورة العمران كانواينتقلون من ضرورى الى آخر بما كانت لهم منه مدنية أخصها فى بلاد المكسيك التى وجدوا بها أخيرا كهوفا كانوا يحفرونها فى الصخور لا يوائهم أحياء ، ثم لا يداع جثهم بها أمواتا . وفى هذه الحفريات عرفوا أن قد كانت لسكان أمريكا فى غابر الزمان مدنية تتصل بالاجيال الحجرية ولكنها أقل منها فى العالم القديم .

أما تاريخ الاستمار فيهافقد بدأ في القرن الحادى عشر الميلادى على يد النور فيجيين وأول ما استكشفها البحار النور فيجى كانجورن ، ثم هاجر اليها بعض سكان جزيرة أسلاندا و بعض السكندانافيين ولـكن الاسكيمو طردوهم و بقيت هـذه الجهه بعيدة عن كل عران الى سنة ١٧٧٤ حيث استعمر شواطئها الهولنديون .

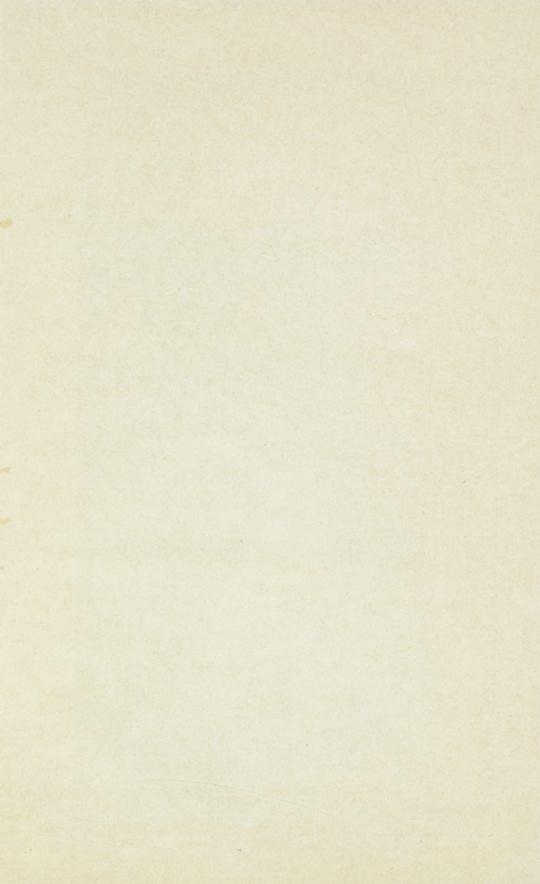
أما الأسبان فاتهم لم يستكشفوا جزائر خليج المكسيك الا في آخر القرن الخامس عشر، ثم اتبعهم الفرنسيون والانجليز في منطقة الولايات المتحدة، وكان هذان العنصران على الدوام في حرب مع بعضهما البعض.

ولما زاد الضغط الدبني في أوروبا في القرن السادس عشر بدأ الناس بهاجرون الى أمريكا ، وأخذت الهجرة تزداد اليها شيئا فشيئا ، وكان كل قبيل يتجه الى جهة خاصة به ، فاستولى البور تغالبون على البراز يلسنة ١٥٥٩ ، ثم تغلب عليها الاسبان ثم استولت عليها هو لندا ، ثم استرجعتها البور تغال في سنة ١٦٥٤ . واستولى الفرنسيون في سنة ١٦٥٤ على كندا الى نهر المسيسيبي ، الى أن طردهم منها الانكايز في سنة ١٧٦٣ .

وفي سنة ١٧٧٠ كانت أمريكا كام ا في يد ثلاث دول : فأمريكا الشمالية كانت



ميدان نياجرا في مدينة بفالو - ص - ١٣٢٤



مع الانكليز، وكانت البرازيل مع البورتغاليين، والمكسيك وأمريكا الوسطى والجنوبية مع الأسبان.

وكانت البلاد الأمريكية التي في جنوب كندا تنقسم الى جملة ولايات: أنحد منها ١٣ ولاية قامت ورتها ضد الا نكايز لكثرة الضرائب التي كانوا يأخذونها منها ١٩ ولفداحة الجمارك التي كانوا يحصاونها على محاصيلهم. وفي سنة ١٧٧٥ أعلن الامريكان على الانسكايز حرب استقلالهم التي كانت تساعدهم فيها فرنسا ، فالفواجيشا تحت قيادة واشنجتون . وفي سنة ١٧٧٦ وضعوا لهم دستورا أساسه حفظ كل ولاية لاستقلالها الداخلي استقلالا تاما . وما زال الامريكان مع الانكايز في حرب انتهت بانسحاب هؤلامن الولايات المتحدة ، واعترافهم في معاهدة فرساى سنة ١٧٨١ باستقلالهم . وفي سنة ١٧٨١ باستقلالهم . وفي سنة ١٧٨١ انتخب واشنجتون رئيسا عاما لجمهورية الولايات المتحدة ، ويقى في رئاستها الى سنة ١٧٩٩ . وفيها ترك مركز الرئاسة لغيره ثم ذهب للاقامة في مزرعته حتى مات سسنة ١٧٩٩ . وفيها ترك مركز الرئاسة لغيره ثم ذهب للاقامة في مزرعته حتى مات سسنة ١٧٩٩ . وفي مدته نقح الدستور ، وأنشئ بنك للبلاد في مزرعته حتى مات سانة ١٧٩٩ . وفي مدته نقح الدستور ، وأنشئ بنك للبلاد من استقلالها تسير دفة العالم بالمال الذي هو أساس كل رقى و تقدم .

ومازالت الولايات الأخرى تنضم الى هــذا الانحاد واحدة بعد الأخرى ، حتى تم اتحادهافى سنة ١٨٤٨ وهى ٤٨ ولاية كل واحدة مستقلة فى داخليتها استقلالا تاما . ومجموع مسطحها جميعا ٠٠٠ ر ٣٦٠ ر ٣ كيلومتر مربع ، وعدد سكانها ١٢٥ مليون نفس !!!

ولقد انصلت نيران الثورة التي قامت بها ولايات الاتحاد الى الجهات الأخرى من أمريكا ، فاعلنت البرازيل استقلالها في سنة ١٨١٠ ، ثم تبعتها المكسيك في سنة ١٨٧١ ، ثم جاه بعد ذلك اتحاد جمهوريات هو ندوراس ، وسان سلفادور ، ونيكا راجا ثم المحاد كولومبيا ، وفاتز ويلا ، وجوبان . ثم استقلال جمهوريتي باراجيه وأوراجيه . ثم استقلال الشيلي والارجنتين واستيلاؤها معا على أراضي بالاغونبا

الى رأس ماجيلان الذي في جنوب القارة الأمريكية.

وبقيت اسبانيا في جزر الانتيل حتى طردتها منها الولايات المتحدة سنة ١٨٩٨ بعد حرب قضت على البحرية الانسبانية التي لم تقم لها من بعدها قائمة . وأصبحت حكومات أمريكا كامها جمهوريات ليس فيها ذكر لملك من الملوك ، اللهم الافى كندا وحدها لدخولها في الامبراطورية الانجليزية .

وقد انضمت الولايات المتحدة الى الحلفاء فى الحرب الاوربيـة التى انتهت فى مصلحة الحلفاء ببركة شروط الرئيس ولسن التى كانت تدور حول شرطين أساسيين تأولها عدم أخذ المنتصر شيئا من أملاك المنكسر!! ثانيهما حرية الشعوب الضعيفة المعلوبة تلك الشروط التى لم يتحقق منها شئ خصوصا فيما يختص بالشعوب الضعيفة المغلوبة على أمرها!!!

وأمريكا بصفة عامة أرضها خصبة فتية لانها لم تشتغل بالزراعة إلا من مدة قرن تقريبا ، ولا تزال على حالتها من الخصب ، خصوصا في الاراضي التي يمر بها نهر المسيسيبي ، و كذلك الاراضي البركانية التي تكثر في الجهات الشرقية من الولايات المتحدة ولا تزال برا كينها ثائرة لم تخمد ، وهي في خط الاستواء وما يليه من المناطق . وليس في أمريكا كانها من الأراضي الغير الصالحة للزرع إلا نحو ١٥ من ١٠٠ من مساحتها ، وهي أرض حجرية متبلورة . وأراضها الخصبة بصفة عامة متكونة من المواد التي تحملها البهاأنهارها العظيمة ، كنهر المسيسيبي الذي يخرج من بحيرات ايتاسكافي كندا ، ويخترق الولايات المتحدة حتى يصب في خليج المكسيك وطوله ٢٦٠٠ كياومترا . ونهر مسوري الذي يصب في المسيسيبي ، ونهر هيدسون ، ونهر فرجان ، وكنكيتكون ، ودلاور ، وأسكونها نا ، وجمس وكانها تسير في مناطق ونهر فرجان ، وكنكيتكون ، ودلاور ، وأسكونها نا ، وجمس وكانها تسير في مناطق سهلة ! و يقدرون مساحتها با كثر من مليون وربع ميل مربع !!

أما أمريكا الجنوبية: فأعظم أنهارها الامازون، وسان فرنسسكو، وريودو لا بلاناوأ كثر محاصيل أمريكا الشمالية الذرة والحبوب على اختلافها، خصوصا القمح، وأهم محاصيل الولايات المتحدة القطن الذي يزرع في ولاياتها الجنوبية .

أما أمريكا الجنوبية فاهم محاصيلها الذرة والبن وقصب السكر ، وعلى الاخص القمح الذى يصدرون منه كيات هائلة الى العالم القديم وخصوصامن الشيلى التى يسمونها مزرعة العالم ، وذلك لا نبساط أراضيها ، وتوفر مواد الخصوبة فيها ، وكثرة ما فيها من معادن نترات الصودا . أما أحواض الامازون فغالبها غابات كثيفة ، ويصدرون منها كثيرا من خشب العارة ، ومنها المجنو ، والأبنوس ، والبليسندر . أما معادن أمريكا فهى الذهب ، والغضة ، ويوجدان بكثرة فى كاليفور نيا ، و كولورادو ، أمريكا فهى الذهب ، والغضة ، ويوجدان بكثرة فى كاليفور نيا ، و كولورادو ، ومكسيكا ، وتكثر فى الولايات المتحدة معادن الرصاص ، والحديد ، وتنتج منها أكثر مما ينتجه العالم كله . ومعادن الفحم كثيرة جدا فى أمريكا الشالية ، ويقدرونه أكثر مما ينتجه العالم كله . ومعادن الفحم كثيرة جدا فى أمريكا الشالية ، ويقدرونه بخمسة وثما فين فى الماية من محصول العالم كله ! ! وكذلك معادن البترول تكثر فيها جدا ، ويقدرون لنفاد الموجود فيها الآن بثلاثين سينة ، وذلك لكثرة ما يستهلكونه منه أو يصدرونه الى الخارج .

أما حيواناتها فكثيرة جدا ، وكثير منها يختلف فى شكله عن حيوانات العالم القديم . أما ما فيهامن البقر والخيل والحمير والاغنام ، فقد انتقل البهامع المستعمرين الذين عنوا بتربيتها حتى أصبحت فيها بكثرة هائلة ببركة عنايتهم بها ، وهم الآن يصدرون من لحومها مجهزة وغير مجهزة بكيات كبيرة جدا الى العالم القديم .

## معرفة الفضل لذويه

وهنا يجدر بي أن أشكر من كان يرافقنا في رحلتنا من رجال الاتحاد ، كا أثنى على رجال قلم الاستعلامات بوزارة الزراعة ، وكذلك رجال الغرف التجارية ، فقد كنت الجأ اليهم في تعرف كشير من المعلومات ، كا أشكر رجال مفوضيتنا المصرية ، وعلى الخصوص حضرة صاحب السعادة محمود باشا سامى ورجال قنصلية نيويورك خصوصا عسل بك على ماساعدوني به من جم التحقيقات . أما صديق المرحوم محمود

أباظه بك أسكنه الله فسيح جنامه فقد كان لى مادة قيمة فى المسائل الزراعية وكذلك المستر هو بسن المندوبالزراعى عن حكومة الاتحاد ، فقد كان لى نعم العون فى كل ما كنت الجأ اليه فيه جزاه الله خيرا .

恭 恭

وهنا أختم كلمتى بالذكرى الحسنة التى احتفظ بها لحضرات أعضاء المؤتمر ، بصفة عامة لاسيا من تشرفت بمعرفتهم بصفة خاصة ، وعرفت فيهم العلم الجم ، والآداب الفاضلة ، والصفات السامية ، ولا غرو فهم زينة الزمان وخلاصة بنى الانسان . أما الكتب التى أفادتنى في معلوماتى العامة عن ولايات الاتحادفهى :

Ies Etats Unis par And rè siegfried

α α α a larousse

« « « cambon

En Amerique « jule hnret

春春

وبعد عودتى الى مصر عثرت فى كتبخانة بنك مصر على التقرير الرسمى المقدم من المفوضية المصرية الى وزارة الخارجية المصرية فرجعت اليه فى كثير من التحقيقات والتدقيقات المالية والاقتصادية .



## فهرس

مقدمة الرحلة . الدعوة الى مؤتمر التربة الزراعية بالولايات المتحدة .

السفر الى لوندرة . الابحار من لوندرة . وصف الاقيانوس الاطلانطي .

عجمه

4

كرستوف كولومب. 9 هــل الحظ للحاسبين ? ? أمريك وتسمية العالم الجدمد باسمه. 1. خطر السفر في الاقيانوس. الوصول الى نيوبورك. نيويورك . شارع وول إستريت أكبر مركز مالى في العالم . بنامة 14 شركة وضع الامانات. ناطحات السحاب. وول ورث بلدنج. شارع برودوى والحركة التجارية . السوريون وجرائدهم 17 بنيويررك الصحافة واحترامها بالولايات المتحدة . كيف يبنون ناطحات السحاب. بورصة الاوراق المالية. 44 ورصة القطن. 44 بورصة المحاصيل. 45 نادى المنتحرين 22 قسم منها ثان : وهو القسم الجديد في مدينة نيويورك . 44 حركة البريد في نيوبورك . البريدالجوي . XX السكك الحديدية . الترأم . التليفون 49 حركة القوم في نيويورك . آداب الاجتماع فيها . ٣. حدائق نيوبورك. منتزه كوتى ألن 44 الجامعات ودور التعليم . الفقراء والتعليم . mm اللوكندات بنيوبورك . لوكندة ولدورف . 45

صحيفة

٣٦ لوكندة مأنجر المطاعم في نيويورك التياثرات السينما توغرافات جونيويورك

نزهات حول نيوبورك. مصنع الجواهر الطبية لأخوان جونسون. عزبة
 الابقار. جامعة نيوبر ونسويك.

٤٨ من نيوبورك الى واشنجتون .

مدينة بتسبورج. معامل الحديد بها . بعض مجلاتها الاسبوعية

١٥ مدينة واشنجتون . تاريخها . جورج واشنجتون

٧٠ المفوضية المصرية . السفارة الأنجليزية .

٥٣ البيت الابيض.

عارة الصليب الاحمر . المكتبة العمومية . وزارة المالية .

٥٦ الكابيتول (البرلمان)

٥٨ لنبرج: البطل الطائر الأمريكي

٥٩ . مسلة واشنجتون.

أثر لنكولن . لنكولن وحربه لحرية العبيد .

٦٢ العبيد في أمريكا . بوكر واشنجتون . ونهضة العبيد . جامعة توسكاجي

٧٧ المتحف الجيولوجي.

٦٩ الشعب الأمريكي . جنسيته وعبقريته وجهاده في الحياة

٧٤ الرجل الامريكي . صفاته وأطواره وعقليته ونظامة .

٨٠ المرأة الأمريكية . حياتها العملية . سرعتها في الزواج وسرعة طلبها للطلاق

٨٧ العامل الأمريكي.

العال وأرباب الاعمال

٨٧ التربية النفسية عند الامريكان.

۸۹ کو \_ کلوکس\_کلان

صيفة

٩٠ الماسون. نظامها وأنديتها.

٩١ الثقافة في أمريكا .

۹۳ جامعة هارفارد.

دو كفار وهباته لنهضة العلوم والطب.

٩٦ التعليم بالولايات المتحدة .

۱۰۳ شركات السيكورتاه

١٠٤ النقابات في الولايات المتحدة . نظامها وفوائدها للفلاح والمستهلك .

١٠٧ التربة الزراعية بأمريكا وخصوبتها .

• ١١٠ • وتمر التربة الزراعيةالدولي . الذي المقد بمدينة واشنجتون سنة ١٩٢٧ .

١١١ افتتاح المؤتمر الدولى الاول للتربةالزراعية .

١١٥ احترام الثروة في الولايات المتحدة .

١١٨ الولايات المتحدة من الجمهة الاقتصادية ،

١٢١ الاسلاك التلغرافية. مصلحة البرمد الجوى

١٢٧ يوميات المؤلف التي كان يكتبها في رحلته اليومية . بعد انفضاض المؤتمر .

١٢٨ (يوم ٢٢ يونيه) وصف لمحطة واشنجتون وقطارات السكك الحدمدية

١٢٨ (يوم ٢٣ يونيه) الوصول الى محطة جرينسبورد ووصف ترتبها الزراعية

۱۳۰ (يوم ۲٤ يونيه) الوصول الى مدينة كنوكسفيل عاصمة ولامة « ننسي »

١٣٤ (يوم ٢٥ يونيه) الوصول الى مدينة اطلانطاعاصمة ولاية « جورجيا »

١٣٧ (يوم ٢٦ يونية) الوصول الى مدينة منفيس ووصفها .

١٣٨ (يوم ٢٧ يونيه) الوصول الى مدينة هو ترج ومنها الى قرطاجه.

١٣٩ اسطبل الابقار ووصف آلة الحليب.

· ١٤٠ (يوم ٢٨ يونيه) الوصول الى مدينة كانز اس سيتي ووصفها .

ع عنه

١٤٤ (يوم ٢٩ يونيه) الوصول الىمدينة لا كروس ووصفها.

١٤٥ (٣٠ يونيه) الوصول الى مدينة أوردوى ووصفها .

١٤٧ احصائية عن المساحة التي تزرع قطنا بالولايات المتحدة.

١٥٢ ( يومأول يوليو ) الوصول الى مدينة كولورادو اسبرنج ووصفها .

١٥٣ (يوم ٢ يوليو) الوصول الى مدينة كامون سيتي ووصفها.

١٥٥ (يوم٣ يوليو) الوصول الى مدينة سيلت ليكستي (مدينة البحيرات الملحة).

١٥٧ المررمون المسيحيون وتعدد الزوجات . دوى وادعائهالنبوة في شيكاجو .

١٦٢ (يوم ٤ يوليو) الوصول الى مدينة ريفرسايد في ولاية كاليفورنيا.

• ١٦٠ أصل زراعة البرتقال في ولاية كاليفورينا .

١٦٧ ولاية كاليفور نيا وصف لثروتها المعدنية والزراعية ومحاصيلها .

الوصول الى مدينة لوس أنجلوس أكبر مدينة لعمل أشرطة السينما توغراف في العالم. نجوم السنما . كيفية أخذ الافلام .

١٧٥ (يوم ٧ يوليو) الوصول الى مدينة فريسنو ووصفها .

(يوم ٨ يوليو) الوصول الى مدينة أوكالاند ووصفها .

١٧٦ سان فرنسسكو، والحركة التجارية والزراعية بها . قسم الصينيين

١٧٩ نادي الاطفال في سان فرنسسكو.

١٨١ مدهشات الطبيعة . شجرة سيكوايا چيجانثياو عمرها ٤٠٠٠ سنة !

٠٠٠ كاليفورنيا.معادن الذهب.

۱۸۳ جامعة بروكلي،

١٨٥ (بوم ٩ يوليو) الوصول الى مدينة كورفاليس ووصفها

١٨٦ (يوم ١٠ يوليو) الوصول الىمدينة بورتلاند ووصفها

١٨٧ كندا . وصف لهذه البلاد المتسعة .

عيمة

١٨٨ (يوم ١١ يوليو) الوصول الىمدينة وانكوفر عاصمة ولاية برتش كولومبيا

١٩٠ (يوم ١٢ يوليو) الوصول الى قرية جاسبر

۱۹۱ (يوم ۱۳ يوليو) الوصول الى مدينة أدمونتون. الهنود الحمر سكان البلاد الاصلين وحرب المستعمر من الاوربيين لهم.

١٩٣ (يوم ١٤ يوليو) الوصول الى مدينة ساسكاتون

۱۹۸ (يوم 10 يوليو) الوصول الى مدينة براندون

٢٠٠ (يوم ١٦ يوليو) الوصول الى مدينة مورهيد

۲۰۱ (يوم ۱۷ يوليو) الوصول الى مدينة سان بول

٢٠٣ (يوم ١٨ يوليو)الوصول الى مدينة نافارا

٢٠٤ ( يوم ١٩ يوليو) الوصول الى مدينة مولين

٢٠٥ (يوم ٢٠ يوليو) الوصول الى مدينة شيكاجو

٢٠٦ شيكاجو. وصفها. عظمتها. محصولاتها.

• ۲۷ بورصة القمح بشيكاجو .

۲۰۸ زیارة شرکة سویفت أکبر مجازر العالم .

۲۱۰ « معامل وابورات الجر والحرث.

۲۱۱ « مصنع جرای وهو أكبر معامل الحدید بشيكاجو.

۲۱۲ « مصانع بوان . • • • جامعة شيكاجو.

٢١٥ مدينة دوترويت التي بها مصانع فورد.

١٢٦ (يوم ٢١ يوليو) . الوصول الى مدينة لافييت .

٣١٨ العودة الى نيوبورك. عظمتها وفحامتها

٢٢١ شلالات نياجرا ووصفها ومأمديره من الآلات الكهربائيه .

٣٢٣ كلة عن أمريكا . جغرافيتها . محاصيلها . معادنها .

۲۲۱ معرفة النضل لذويه ٠٠٠ الصادر التي ساعدتني في رحلتي .

